

UNIVERSITÉ  
FRANÇOIS - RABELAIS  
TOURS

Formation continue

**SECTEURS**

**MEDICAL ET  
PARAMEDICAL**

**2016-2017**



# Edito



**Loïc VAILLANT**

**Président  
de l'université  
François-Rabelais  
de Tours**

*Le Développement Professionnel Continu (DPC) est le processus par lequel un professionnel recherche activement la meilleure façon d'améliorer sa pratique. Ce concept est depuis longtemps en oeuvre dans les métiers de la santé, même si le terme DPC n'apparaît qu'avec la loi du 21 juillet 2009 portant réforme de l'hôpital et relative aux patients, à la santé et aux territoires.*

*Depuis la réforme Debré de 1958 et l'introduction des Centres hospitaliers et universitaires, la faculté de médecine et, plus largement, les facultés et écoles des métiers de la santé, ont développé un enseignement pratique fondé sur les connaissances les plus récentes, dispensées par des praticiens qui sont à la fois des soignants (praticiens hospitaliers) et des enseignants-chercheurs.*

*Les formations de l'université François-Rabelais, ont toujours reposé sur des professionnels de santé ayant une réelle expertise clinique. De plus, pour que cette expertise ne soit pas seulement hospitalière, la faculté de médecine a toujours été en pointe pour intégrer la médecine de ville à l'université et porter une grande attention aux médecins généralistes et aux autres professionnels de santé dans ses formations.*

*L'université François-Rabelais de Tours est pluridisciplinaire et forme des professionnels de santé dans plusieurs Unités de Formation et de Recherche (anciennes facultés). Cette pluridisciplinarité permet de rassembler des compétences diverses (psychologie, droit, management, sciences du langage, biologie, agrosciences,...), nécessaires à la formation tout au long de la vie de nombreux professionnels de santé.*

*Les formations et diplômes qui vous sont présentés par la Formation Continue de l'université ont pour objectif essentiel de maintenir et développer les compétences liées à l'expertise clinique, mais également les compétences nécessaires à toutes les missions des professionnels de santé. Ces formations sont élaborées selon les critères de la « science et de la médecine basée sur les faits » (Evidence Based-Medicine) dans le but d'une meilleure prise en charge effective des malades*

*Le catalogue des formations qui vous est présenté ici rassemble des formations aux qualités éprouvées, je ne doute pas que vous y trouverez de quoi satisfaire vos attentes.*



## Développement Professionnel Continu (DPC)

Le Développement Professionnel Continu (DPC) est une obligation annuelle pour tous les professionnels de santé instauré par l'article 59 de la loi HPST du 21 juillet 2009 et s'inscrit dans une démarche permanente. Il permet l'acquisition ou l'approfondissement de connaissances ou de compétences, l'analyse des pratiques professionnelles et la mise en place d'actions d'amélioration de la qualité et de sécurisation des soins. Il est destiné aux professionnels de santé libéraux et salariés.

**L'université François-Rabelais de Tours (N° d'enregistrement : 1252)** est habilitée à dispenser des programmes de DPC depuis le 23 avril 2014.

A ce jour, l'université a reçu une évaluation favorable des Commissions Scientifiques Indépendantes (CSI) des chirurgiens-dentistes, des sages-femmes, des paramédicaux et des pharmaciens. Elle est en attente de l'évaluation de la CSI des médecins.

Pour coordonner les programmes de DPC dispensés par les différentes UFR de l'université (Médecine, Sciences Pharmaceutiques, Arts et Sciences Humaines, Droit-Economie-Sciences Sociales), une commission DPC composée de représentants de ces UFR a été mise en place. Elle est animée par le Service de Formation Continue.

### Pour les libéraux :

Pour plus d'informations sur vos démarches et votre prise en charge, consulter le site [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr)

Une prise en charge complémentaire au DPC par les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés : OPCA PL- ACTALIANS, FIFPL est possible suivant le mode d'exercice.

### Pour les salariés :

La participation à un programme DPC est soumise à l'accord de votre employeur.

### Renseignements et inscriptions :

Différentes modalités d'inscription existent.

Contactez directement les personnes référentes indiquées sur chaque fiche de présentation de formation.

**Pour plus d'informations sur le DPC, consultez le site [www.ogdpc.fr](http://www.ogdpc.fr)**





# INDEX PAR MÉTIER

## Aide-soignant

- Psychopathologie de la personne âgée
- Soins palliatifs et accompagnement

## Audioprothésiste

- Réhabilitation de l'audition

## Cadre de santé et Directeur d'établissement

- Case Management
- Clinique des violences sexuelles
- Démarche qualité et gestion des risques
- Développer la démarche participative
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Imagerie et physiques médicales
- Ingénierie et Fonctions d'Accompagnement en Formation (IFAC)
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Management de la qualité et des projets
- Management des équipes, santé et qualité de vie au travail
- Management stratégique des ressources humaines et performance durable
- Médiation et gestion des conflits
- Production et réglementation des produits de Santé
- Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA)

## Chirurgien-dentiste

- Chirurgie et anesthésie ambulatoire
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Homéopathie et pratiques homéopathiques
- Le sommeil et sa pathologie
- Investigateur en recherche biomédicale
- Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire
- Pathologie de la muqueuse buccale
- Phytothérapie et aromathérapie
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique

## Diététicien

- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Médiation et gestion des conflits
- Prévention-réadaptation cardiovasculaire
- Réhabilitation respiratoire

## Ergothérapeute

- Case Management
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation respiratoire

## Infirmier (DE)

- Accompagnement du patient cancéreux
- Addictologie
- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- Case Management

- Clinique des violences sexuelles
- Développer la démarche participative
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Médiation et gestion des conflits
- Phytothérapie et aromathérapie
- Prévention-réadaptation cardiovasculaire
- Promotion et Gestion de la Santé
- Psychocriminologie
- Psychopathologie à l'adolescence, conduites à risque et passage à l'acte
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation respiratoire
- Soins infirmiers en réanimation médicale
- Soins palliatifs et accompagnement
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Thérapie d'échange de développement

## Infirmier anesthésiste (DE)

- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie

## Infirmier de bloc opératoire

- Chirurgie robotique
- Coeliochirurgie
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie

## Interne

- Addictologie
- Antibiotologie et autres traitements infectieux
- Arthroscopie
- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- Biologie intégrée des tumeurs solides
- Chirurgie de la main et du membre supérieur
- Chirurgie du pied et de la cheville
- Chirurgie robotique
- Clinique des violences sexuelles
- Coeliochirurgie sur l'animal
- Coeliochirurgie sur l'homme
- Echocardiographie
- Echographie d'acquisition
- Echographie et techniques ultra-sonores
- Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Expertise psychiatrique
- Formation à la simulation en sciences de la santé
- Gestion des risques liés à l'exercice de la pratique médicale
- Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste
- Hématologie biologique
- Hygiène hospitalière
- Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales
- Imagerie cardiaque et vasculaire
- Imagerie néphro-urologique

- Immunologie et biothérapies
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Initiation aux méthodes en recherche clinique
- Investigateur en recherche biomédicale
- Le sommeil et sa pathologie
- Médecine et biologie de la reproduction
- Médecine et réanimation néonatales
- Médecine foetale
- Migraine et céphalées
- Neurogériatrie
- Neurologie périnatale
- Neuropédiatrie
- Pathologie de la muqueuse buccale
- Pathologie et voyages
- Pédagogie médicale
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires
- Prévention-réadaptation cardiovasculaires
- Prise en charge de l'infection par le VIH
- Psychopathologie de la personne âgée
- Reconstruction mammaire et de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique
- Réhabilitation de l'audition
- Réhabilitation respiratoire
- Rythmologie et stimulation cardiaque
- Sénologie et pathologie mammaire
- Soins Infirmiers en réanimation médicale
- Soins palliatifs et accompagnement
- Surface oculaire
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Techniques ultrasoniques en anesthésie-réanimation
- Transplantation d'organes

## Manipulateur d'électroradiologie médicale

- Echocardiographie
- Echographie d'acquisition
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Sénologie et pathologie mammaire

## Masseur-Kinésithérapeute

- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Neurologie périnatale
- Prévention-réadaptation cardiovasculaire
- Promotion et Gestion de la Santé
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation respiratoire
- Soins palliatifs et accompagnement
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique

## Médecin généraliste

- Addictologie
- Antibiotologie et autres traitements anti-infectieux
- Art-thérapie
- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- Case Management
- Clinique des violences sexuelles
- Développer la démarche participative
- Echographie et techniques ultrasonores
- Echographie gynécologique et obstétricale en Polynésie Française
- Education pour la santé / éducation thérapeutique

- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Formation des personnels concevant des procédures et des projets, en expérimentation animale
- Formation des personnels appliquant des procédures en expérimentation animale
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste
- Hématologie biologique
- Homéopathie / Pratiques homéopathiques
- Hygiène hospitalière
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales
- Immunologie et biothérapies
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Initiation aux méthodes en recherche clinique
- Investigateur en recherche biomédicale
- Les jeudis du généraliste
- Le sommeil et sa pathologie
- Médecine manuelle - ostéopathie
- Migraine et céphalées
- Pathologie de la muqueuse buccale
- Pathologie et voyages
- Pédagogie médicale
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- Phytothérapie et aromathérapie
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires
- Prévention-réadaptation cardiovasculaire
- Prise en charge de l'infection par le VIH
- Psychiatrie générale
- Psychocriminologie
- Psychopathologie à l'adolescence, conduites à risque et passage à l'acte
- Psychopathologie de la personne âgée
- Reconstruction mammaire et de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique
- Réhabilitation de l'audition
- Réhabilitation respiratoire
- Rythmologie et stimulation cardiaque
- Sénologie et pathologie mammaire
- Soins palliatifs et accompagnement
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Thérapie d'Échange de Développement
- Transplantation d'organes
- 52èmes Journées de septembre de FMC de la faculté de médecine de Tours

## Médecin spécialiste

- Arthroscopie
- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- Biologie intégrée des tumeurs solides
- Chirurgie de la main et du membre supérieur
- Chirurgie du pied et de la cheville
- Chirurgie robotique
- Coelochirurgie sur l'animal
- Coelochirurgie sur l'homme
- Développer la démarche participative
- Echocardiographie
- Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur
- Expertise psychiatrique
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Gestion des risques liés à la pratique médicale
- Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal
- Imagerie cardiaque et vasculaire
- Imagerie néphro-urologique

- Médecine et biologie de la reproduction
- Médecine et réanimation néonatales
- Médecine fœtale
- Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée
- Neurogériatrie
- Neurologie périnatale
- Neuropédiatrie
- Perfectionnement en anesthésie pédiatrique
- Psychiatrie générale
- Psychocriminologie
- Reconstruction mammaire et de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique
- Réhabilitation de l'audition
- Sénologie et pathologie mammaire
- Surface oculaire
- Techniques ultrasoniques en anesthésie-réanimation
- Thérapie d'Échange de Développement
- Transplantation d'organes

## Orthophoniste

- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adultes
- Neurologie périnatale
- Psychopathologie à l'adolescence, conduites à risque et passage à l'acte
- Réhabilitation de l'audition
- Thérapie d'Échange de Développement

## Pharmacien

- Antibiotologie et autres traitements anti-infectieux
- Biologie intégrée des tumeurs solides
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation des personnels concevant des procédures et des projets, en expérimentation animale
- Formation des personnels appliquant des procédures en expérimentation animale
- Homéopathie / Pratiques homéopathiques
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Initiation aux méthodes en recherche clinique
- Investigateur en recherche biomédicale
- Le sommeil et sa pathologie
- Maintien à domicile
- Management de la qualité en officine
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- Petit appareillage orthopédique en officine
- Phytothérapie et aromathérapie
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires
- Prise en charge de l'infection par le VIH
- Production et réglementation des produits de santé / qualité et gestion des risques
- Psychopathologie de la personne âgée
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Transplantation d'organes

## Préparateur en pharmacie

- Formation des personnels appliquant des procédures en expérimentation animale
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- Phytothérapie et aromathérapie

## Psychomotricien

- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- Case Management
- Neurologie périnatale
- Thérapie d'échange de développement

## Sage-femme

- Echographie gynécologique et obstétricale en Polynésie Française
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Homéopathie / Pratiques homéopathiques
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Investigateur en recherche biomédicale
- Médecine et biologie de la reproduction
- Médecine fœtale
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique

## Technicien de laboratoire

- Chirurgie robotique
- Formation des personnels appliquant des procédures expérimentales aux animaux, praticiens
- Médecine et biologie de la reproduction
- Réhabilitation respiratoire

# SOMMAIRE DES FORMATIONS

■ Addictologie .....	10
■ Antibiotique et autres traitements infectieux .....	10
■ Arthroscopie .....	11
■ Art-thérapie .....	11
■ Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte .....	12
■ Biologie intégrée des tumeurs solides .....	12
■ Case Management .....	13
■ Chirurgie de la main et du membre supérieur .....	13
■ Chirurgie du pied et de la cheville .....	14
■ Chirurgie robotique .....	14
■ Clinique des violences sexuelles .....	56
■ Coeliocirurgie .....	15
■ Coeliocirurgie sur l'animal .....	16
■ Coeliocirurgie sur l'homme .....	16
■ Démarche qualité et gestion des risques .....	17
■ Développement de la démarche participative .....	17
■ Echocardiographie .....	18
■ Echographie d'acquisition .....	18
■ Echographie et techniques ultra-sonores .....	19
■ Echographie gynécologique et obstétricale en Polynésie Française .....	19
■ Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur .....	20
■ Education pour la santé / Éducation thérapeutique .....	20
■ Evaluation économique en santé (EVECOS) .....	21
■ Expertise psychiatrique .....	21
■ Formation à la réflexion en philosophie contemporaine et à la recherche en éthique .....	22
■ Formation à la simulation en santé .....	22
■ Formation à la simulation en sciences de la santé .....	23
■ Formation des personnels appliquant des procédures en expérimentation animale .....	23
■ Formation des personnels concevant des procédures et des projets, en expérimentation animale .....	24
■ Gestion des risques liés à l'exercice de la pratique médicale .....	24
■ Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste .....	25
■ Hématologie biologique .....	25
■ Homéopathie/ Pratiques homéopathiques .....	26
■ Hygiène hospitalière .....	26
■ Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal .....	27
■ Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales .....	27
■ Imagerie cardiaque et vasculaire .....	28
■ Imagerie et physique médicales .....	28
■ Imagerie néphro-urologique .....	29
■ Immunologie et biothérapies .....	29
■ Ingénierie et Fonctions d'Accompagnement en Formation (IFAC) .....	30
■ Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante .....	30
■ Initiation aux méthodes en recherche clinique .....	31
■ Investigateur en recherche biomédicale .....	31
■ Le sommeil et sa pathologie .....	32
■ Maintien à domicile .....	32

■	Management de la qualité et des projets .....	33
■	Management des équipes, santé et qualité de vie au travail.....	33
■	Management stratégique des ressources humaines et performances durables .....	34
■	Médecine et biologie de la reproduction .....	34
■	Médecine et réanimation néonatales .....	35
■	Médecine foetale .....	35
■	Médecine manuelle - ostéopathie .....	36
■	Médiation et gestion des conflits.....	36
■	Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée .....	37
■	Migraine et céphalées .....	37
■	Neurogériatrie .....	38
■	Neurologie périnatale.....	38
■	Neuropédiatrie .....	39
■	Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire.....	9
■	Pathologie de la muqueuse buccale .....	40
■	Pathologie et voyages .....	40
■	Pédagogie médicale .....	41
■	Perfectionnement en anesthésie pédiatrique .....	41
■	Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile.....	42
■	Petit appareillage orthopédique en officine .....	42
■	Phytothérapie et aromathérapie .....	43
■	Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires.....	43
■	Prévention-réadaptation cardiovasculaires.....	44
■	Prise en charge de l'infection par le VIH.....	44
■	Production et Réglementation des Produits de Santé .....	45
■	Promotion et Gestion de la Santé (PGS) .....	45
■	Psychiatrie générale .....	46
■	Psychocriminologie .....	46
■	Psychopathologie à l'adolescence, conduites à risques et passages à l'acte .....	47
■	Psychopathologie de la personne âgée .....	47
■	Reconstruction mammaire et de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique .....	48
■	Réhabilitation de l'audition.....	48
■	Réhabilitation respiratoire.....	49
■	Rythmologie et stimulation cardiaque .....	49
■	Sénologie et pathologie mammaire .....	50
■	Soins Infirmiers en réanimation médicale .....	50
■	Soins palliatifs et accompagnement.....	51
■	Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA) .....	51
■	Surface oculaire .....	52
■	Tabacologie et aide au sevrage tabagique.....	52
■	Techniques ultrasoniques en anesthésie-réanimation.....	53
■	Thérapie d'Échange et de Développement.....	53
■	Transplantation d'organes .....	54
■	Capacités de Médecine.....	54
■	Capacités d'Orthophonie et d'Orthoptie .....	55
■	Les jeudis du généraliste.....	56
■	Journées de septembre de FMC de la Faculté de Médecine de Tours .....	56
■	Bilan de compétences .....	57
■	Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) .....	58

## Programme :

**Module 1 :** De l'alcoolisme aux addictions, Historique, Modélisation des addictions, Epistémologie, Approche philosophique, Le cerveau, Les neuromédiateurs...

**Module 2 :** Génétique de l'alcoolisme, Que peut la psychanalyse pour les addictions (1), Classification des alcoolopathies, Modèles psychopathologiques...

**Module 3 :** Hématologie, Aspects cognitifs, Repérage, Dépistage, Neurologie, Cancérologie, Cardiologie et complications...

**Module 4 :** Effets aigus : ivresse, binge-drinking, coma, convulsion, Que peut la psychanalyse pour les addictions...

**Module 5 :** Modalités de soins : combinés et séquentiels, Organisation des soins sanitaires Hospitalière en MCO : ELSA...

**Module 6 :** Traitement de fond, Alcool et handicap, Alcool et adolescence, jeunes Modèle de prévention de la rechute, Suivi méthodologique...

**Module 7 :** Données probantes dans l'accompagnement et la prise en charge, Schéma corporel et médiations, Précarité, exclusion, Alcool et grossesse...

**Module 8 :** Approche familiale et systémique, Modèle Minnesota et mouvements néphalistes, Thérapies cognitivo-comportementales...

**Module 9 :** Suivi méthodologique, Arthérapie, L'histoire de vie en addictologie...

## Responsable pédagogique :

- **Nicolas BALLON**, Professeur à l'université de Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours et Angers

**Dates :**  
Octobre 2016 à juin 2017

**9 sessions de 2 jours**  
**110 h + 40 h de stage**  
**soit 150 heures au total**

**1 290 € nets**

Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45

## Programme :

• Le laboratoire et le clinicien : qualité des prélèvements, identification, concentrations critiques, spectre

• Pharmacocinétique, pharmacodynamie, bactériostase, bactéricidie

• Association d'antibiotiques – Principe et indication

• Aminosides, quinolones, macrolides

• Antibiothérapie par voie locale

• Antibiotiques (hors grandes classes)

• IST : épidémiologie, recommandations et traitements

• Diagnostic et prise en charge des infections génitales hautes chez la femme

• Prévention de l'infection au site opératoire

• Antibiothérapie

• Infections sur cathéter (hors PAC)

• Pénicilline et céphalosporines (pénèmes exclus)

• Glycopeptides

• Nouveaux antibiotiques

• Infections broncho-pulmonaires...

• Infections ORL

• Spondylodiscite

• Infections urinaires

## Responsable pédagogique :

- **Louis BERNARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours et Poitiers

**Dates :**  
pas d'inscription à Tours en 2015-2016

**3 semaines**  
**soit 87 heures au total**

**1 240 € nets**

Renseignements : Cristina CHERRIER au 02 47 47 06 44  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

## Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Internes

## Objectifs

- Former des professionnels de santé à l'utilisation des anti-infectieux, principalement dans le cadre d'un exercice hospitalier, avec le souci de la prise en compte des problèmes de résistance et des coûts.
- Mise en pratique avec notamment la lecture d'antibiogrammes et des cas cliniques.

**Public**

- Médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologique
- Internes

**Objectifs**

- Acquérir les connaissances pratiques et théoriques permettant la réalisation d'arthroscopies.

**Programme :**

- **Arthroscopie de l'épaule** : anatomie arthroscopique de l'épaule, pathologie synoviale, raideur de l'épaule, pathologie du long biceps et du bourrelet, pathologie acromiale et acromio-claviculaire, l'instabilité, la coiffe des rotateurs.
- **Arthroscopie de la hanche et des autres articulations** : main et poignet, cheville et pied, coude, rachis, arthroscopie de hanche : installation, matériel, voies d'abord, les indications (pathologie synoviale, pathologie labrale, le conflit antérieur de hanche, arthroscopie sur PTH)
- **Arthroscopie de genou** : arthroscopie de genou, ligament croisé antérieur, ligament croisé postérieur, problèmes complexes (rupture itérative et échecs, laxité antérieure et périphériques, lésions bicroisés, instabilité et arthrose), ménisques, le cartilage, arthroscopie et arthrite septique, pathologie synoviale.

**Responsable pédagogique :**

- **Luc FAVARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> différents suivant les années	<b>Dates :</b> Janvier, Février et Avril 2017
<b>3 séminaires de 3 jours 1/2</b> soit <b>96 heures au total</b>	<b>954 € nets</b>
<b>Renseignements : Ghyslaine THIMEL 02 47 47 85 32</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

**Public**

- Médecins,
- Titulaires de Master 2 ou équivalence dans les secteurs sanitaires, sociaux et éducatifs
- Professionnels ayant des responsabilités dans les lieux de soins et les centres sociaux, socio-éducatifs, médico-sociaux ou éducatifs, titulaires d'un diplôme de niveau II et 2 années minimum dans un poste à responsabilité

**Objectifs**

- La formation est orientée vers l'exploitation du potentiel artistique dans une visée humanitaire et thérapeutique. Elle inscrit cette discipline dans une démarche scientifique de haut niveau.
- L'objectif est d'assurer la bonne gestion d'ateliers d'Art-thérapie orientée vers des postes à responsabilité et de répondre aux nouvelles exigences professionnelles.

**Programme :****Art Thérapie : rappels généraux**

- Présentation générale de l'Art-thérapie
- Exigences méthodologiques scientifiques
- Rédaction d'un article scientifique (généralités)

**Protocoles thérapeutiques**

- Indications en Art-thérapie
- Présentation scientifique d'une étude de cas
- Présentation des thèmes d'articles par les stagiaires

**Fondements et recherche scientifique**

- Épistémologie artistique
- Évaluation en Art-thérapie
- Présentation des plans d'articles

**Législation et repères administratifs de la profession**

- Législation se rapportant à l'Art et à l'Art-thérapie
- Règles statutaires de la profession
- Assurances et déontologie professionnelle
- Exposé oral des articles par les stagiaires

**Responsables pédagogiques :**

- **Daniel ALISON**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Fabrice CHARDON**, Directeur de Recherches et Directeur pédagogique à l'Ecole d'Art-thérapie de Tours – AFRATAPEM

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> Mars à juillet 2017
<b>4 sessions de 3 jours</b> (84 h + 70 h de stage) soit <b>154 heures au total</b>	<b>1 380 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

## Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte

### Public

- Pédiopsychiatres, psychiatres, pédiatres, médecins généralistes, médecins des services de l'enfance
- Psychologues.
- Infirmier(e)s, orthophonistes, psychomotricien(ne)s,
- Educateurs, directeurs des établissements médico-sociaux et autres professionnels exerçant dans le domaine de l'autisme.
- Internes

### Objectifs

- Savoir décrire les différents troubles rencontrés chez les personnes atteintes d'autisme et troubles apparentés.
- Connaître le développement normal et les mécanismes qui sous-tendent les troubles autistiques
- Connaître les méthodes ainsi que les outils d'évaluation et d'exploration
- Connaître les programmes coordonnés d'intervention thérapeutique et éducative ainsi que leur mise en œuvre

### Programme :

- **Module 1** : clinique de l'enfance à l'âge adulte
- **Module 2** : évolution des concepts et des approches cliniques, biologiques et interventielles
- **Module 3** : de l'évaluation au programme personnalisé : examen pédiopsychiatrique et explorations fonctionnelles
- **Module 4** : de l'évaluation au programme personnalisé : examen de développement
- **Module 5** : programme d'intervention coordonné (1/2)
- **Module 6** : programme d'intervention coordonné (2/2)

### Responsables pédagogiques :

- **Frédérique BONNET BRIHAULT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours (Centre Universitaire de Pédiopsychiatrie)
- **Catherine BARTHÉLEMY**, Professeur émérite à l'université de Tours, Membre honoraire du CHRU de Tours.

<b>Lieu de formation :</b> Centre Universitaire de Pédiopsychiatrie du CHRU de Tours	<b>Dates :</b> Janvier à juin 2017
<b>6 sessions de 2 jours soit 85 heures au total</b>	<b>1 550 € nets</b>
<b>Renseignements pédagogiques : Lisiane FESTOC au 02 47 47 60 94 Inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45</b>	

## Diplôme Inter-Universités

## Biologie intégrée des tumeurs solides

### Public

- Praticiens prenant en charge des patients porteurs de tumeurs solides ou souhaitant développer des techniques moléculaires au sein d'un laboratoire de biologie ou d'anatomie pathologique : anatomo-pathologistes, biologistes médicaux, oncologues médicaux et praticiens d'autres disciplines impliqués en cancérologie.
- Internes

### Objectifs

- Comprendre les bases scientifiques de la biologie des tumeurs solides
- Acquérir une formation théorique et pratique pour la proposition, l'interprétation et le développement de tests moléculaires dans le cadre de la médecine personnalisée en cancérologie : diagnostic, pronostic, théranostic

### Programme :

#### Module 1 : Génétique moléculaire somatique et analyse moléculaire

- Acides nucléiques, protéines, réplication, réparation, transcription, traduction, gènes, pathologie de l'ADN ou événements génétiques...

#### Module 2 : Cancérogénèse

- Modèles de cancérogénèse, processus cancéreux, concept de cellule souche maligne, signalisation et oncogénèse, angiogénèse et cancer, métastases, métabolisme et cancer, microenvironnement et immunothérapie...

#### Module 3 : Gestion des prélèvements en Cancérologie

- Méthodes de recueil des prélèvements tumoraux, gestion des ressources biologiques / tumorothèques, circuit des prélèvements, préparation des échantillons et influence des étapes pré-analytiques...

#### Module 4 : Cancérologie Moléculaire appliquée

- I : Tumeurs digestives, Cancer du sein, Sarcomes, Lymphomes
- II : Cancer du poumon, Tumeurs gliales, Mélanome,...

### Responsables pédagogiques :

- **SERGE GUYÉTANT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **JEAN-CHRISTOPHE PAGÈS**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours et de Poitiers	<b>Dates (sur deux ans) :</b> Janvier 2017 à juin 2018
<b>120 heures de cours (5 sessions) + 120 heures de stage soit 240 heures au total</b>	<b>1 190 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

## Public

- Professionnels des secteurs : assurances, santé, social, emploi formation de niveau BAC+3.

## Objectifs

- Gérer des processus de prise en charge complexes
- Pratiquer et promouvoir un case management de haute qualité visant à renforcer la capacité d'agir des usagers.
- Harmoniser les multiples mesures et systèmes de soins et d'accompagnement, auxquels les usagers en difficultés sont confrontés
- Coordonner les mesures, fédérer et mobiliser l'équipe autour d'un même objectif : la réalisation du projet de vie.

## Programme :

### Module 1 : Concepts et principes du Case Management, postures et rôle du Case Manager

- Bases anthropologiques
- Posture du case manager
- Bases conceptuelles
- Psychologie positive...
- Assurances sociales et privées
- Aspects médicaux
- Droit à l'indemnisation

### Module 2 : Processus du Case Management

- Structure de circuits d'intervention et initiation du processus de Case

## Management

- Enclenchement et gestion d'une démarche projet
- Elaboration et instrumentation d'un plan d'action
- Ethique et déontologie
- Entretien motivationnel
- Mise en oeuvre du projet
- Suivi du plan d'action et évaluation

### Module 3 : Mémoire de recherche

- Méthodes de recueil d'informations
- Recherche documentaire constitution du mémoire, supervision...

## Responsable pédagogique :

- **Valérie PENNEQUIN**, Professeur à l'université de Tours

<b>Lieu de la formation :</b> UFR Arts et Sciences Humaines de Tours	<b>Dates :</b> Septembre 2016 à juin 2017
<b>4 jours par mois (2 jours par quinzaine) soit 155 heures au total</b>	<b>1 890 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Delphine CHERON au 02 47 36 81 30</b>	

# Chirurgie de la main et du membre supérieur

## Public

- Médecins chirurgiens orthopédistes ou spécialistes en chirurgie plastique, possédant un DU de microchirurgie
- Internes

## Objectifs

- Compléter la formation des chirurgiens orthopédistes ou plasticiens pour la prise en charge de la pathologie de la main

## Programme :

- Pathologies spécifiques main et poignet, traumatologie, ostéosynthèses.
- Gestes ligamentaires.
- Principes de rééducation.
- Traitement de la douleur.

## Responsable pédagogique :

- **Luc FAVARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> Différents suivant les années	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2018
<b>8 sessions de 20 heures 160 h + stage 6 mois sur 2 ans</b>	<b>909 € nets</b>
<b>Renseignements : Ghyslaine THIMEL 02 47 47 85 32 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

**Public**

- Chirugiens orthopédistes
- Internes

**Objectifs**

- Acquisition des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la prise en charge spécialisée de pathologies chirurgicales du pied et de la cheville

**Programme :**

- **Session 1** : examen clinique de la cheville et du pied ; imagerie de la cheville et du pied ; radiologie, échographie, TDM, IRMN ; anatomie de la cheville et du pied ; analyse fonctionnelle du pied ...
- **Session 2** : biomécanique du pied ; biomécanique de l'avant-pied pathologique ; hallux rigidus : algorithme décisionnel et traitement ; les amputations du pied ; tumeurs du pied ; fractures des métatarsiens et des phalanges...
- **Session 3** : arthrodèses talo naviculaire et tarso métatarsienne ; traumatologie et pied de l'enfant ; pied malformatif. Aspect chirurgical ; pied plat constitutionnel, aspect clinique et traitement...
- **Session 4** : hallux valgus ; métatarsalgies ; arthroscopies du pied et de la cheville...

**Responsable pédagogique :**

- **Jean BRILHAULT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Lille - Lyon - Nancy - Nîmes	<b>Dates :</b> nov. 2016, janvier, mars et avril 2017
<b>4 sessions de 2,5 jours</b> <b>58 heures + 12 demi-journées de stage</b>	<b>980 € nets</b>
<b>Renseignements : Ghyslaine THIMEL 02 47 47 85 32</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

**Public**

- Médecins chirurgiens,
- Infirmier(e)s (IBODE)
- Ingénieurs
- Techniciens biomédicaux
- Internes

**Objectifs**

- Formation théorique et pratique avec l'utilisation du robot Da Vinci® dans différentes spécialités : chirurgies urologique/ digestive/gynécologique/ cardiovasculaire/pédiatrique et ORL

**Programme :**

- Module théorique commun et e-learning
- Module d'initiation : microchirurgie et simulateur
- Module de spécialité
- Module de perfectionnement
- Module Congrès de robotique

**Responsables pédagogiques :**

- **Franck BRUYERE**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Hubert LARDY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours, Lyon, Nancy et Nice	<b>Dates : nous consulter</b>
<b>67 heures - 10 jours</b> <b>(4 jours de CM - 6 jours de TD)</b>	<b>1 890 € nets pour les médecins,</b> <b>1 490 € nets IBODE et 990 € ingénieurs</b>
<b>Renseignements : Gwenaëlle BAUDET au 02 47 36 60 16</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

# Clinique des violences sexuelles : psychopathologie, prises en charge, évaluations criminologiques et coordination

## Public

- Médecins, Médecins coordonnateurs, Cadres de santé, infirmiers(es).

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié

## Objectifs

- Apporter aux professionnels œuvrant à la prise en charge des auteurs de violences sexuelles une formation complète au niveau théorique, pratique, psychopathologique, judiciaire, pénale, médicolegale et thérapeutique.

## Programme :

### Module 1 : Violence et sexualité - Clinique des victimes

- Approche historique et sociétale de la prise en charge des violences sexuelles.

### Module 2 : Auteurs de violence sexuelle (AVS)

- Représentations sociales, épidémiologie, approches cliniques.

### Module 3 : AVS : publics spécifiques

- Agressions sexuelles commises par des enfants, des adolescents, des femmes, des personnes âgées et des personnes déficientes.

### Module 4 : Approche juridique et pénale

- Base de droit pénal, procédure pénale, organisation du système judiciaire.

### Module 5 : Injonction de soins

- Organisation de l'injonction de soin, examen, rôle du juge de l'application des peines et des services pénitentiaires d'insertion et de probation, milieu carcéral.

### Module 6 : Théorie et cas cliniques (e-learning)

### Module 7 : Evaluation du risque (en visioconférence)

- Evaluations cliniques et criminologiques, dangerosité, facteurs de risque de récidive.

### Module 8 : Prise en charge des violences sexuelles

- Modalités et accueil des auteurs, des victimes, examens et bilans ; accueil en institution ; orientation, institutions ressources

## Responsable pédagogique :

- **Robert COURTOIS**, Maître de conférences, HDR en Psychologie à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours (Clinique Psychiatrique Universitaire)

<b>Lieu de formation :</b> UFR Arts et Sciences Humaines de Tours	<b>Dates :</b> Janvier à septembre 2017
<b>8 sessions de 2 jours (112 h)</b> <b>(1 en visioconférence et 1 en e-learning)</b> <b>+ 35 h de stage</b> <b>soit 147 heures au total</b>	<b>1 700 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37</b>	

## Attestation d'Université

## Public

- Infirmier(e)s exerçant au sein d'un bloc opératoire

## Objectifs

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires en coeliochirurgie aux élèves IBODE et aux infirmières qui exercent au sein d'un bloc opératoire

# Coeliochirurgie

## Programme :

- Gynécologie
- Chirurgie Digestive
- Anesthésie-Réanimation
- Médecine légale
- Chirurgie urologique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie thoracique
- Utilisation de l'électrochirurgie
- Entraînement sur la colonne vidéo
- Entraînement sur les pinces
- Entraînement sur le porc

## Responsable pédagogique :

- **Noël HUTEN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours INRA de Nouzilly	<b>Dates :</b> Décembre 2016 et avril 2017
<b>2 jours de TP +</b> <b>5 jours de formation théorique</b> <b>soit 76 heures au total</b>	<b>1 580 € nets</b>
<b>Renseignements : Mélanie BOUILLET au 02 47 47 84 48</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

**Public**

- Chirugiens titulaires d'un diplôme étranger
- Internes

**Objectifs**

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la coeliochirurgie aux médecins étrangers AFS/AFSA – DFMS/DFMSA

**Programme :**

- Gynécologie
- Chirurgie digestive
- Anesthésie-réanimation
- Médecine légale
- Chirurgie urologique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie thoracique
- Utilisation de l'électrochirurgie
- Entraînement sur coelio trainer
- Entraînement sur le porc

**Responsable pédagogique :**

- **Noël HUTEN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours  
INRA de Nouzilly

**Dates :**  
Décembre 2016 et Avril 2017

**2 sessions de 5 jours  
dont 2,5 de TP à l'INRA  
soit 76 heures au total**

**1 730 € nets**

**Renseignements : Mélanie BOUILLET au 02 47 47 84 48**  
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

**Public**

- Chirugiens titulaires d'un diplôme français
- Internes

**Objectifs**

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la coeliochirurgie aux médecins qui souhaitent exercer au sein de leur spécialité la coeliochirurgie.

**Programme :**

- Gynécologie
- Chirurgie Digestive
- Anesthésie-Réanimation
- Médecine légale
- Chirurgie urologique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie thoracique
- Utilisation de l'électrochirurgie
- Entraînement sur coelio trainer
- Entraînement sur le porc

**Responsable pédagogique :**

- **Noël HUTEN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours  
INRA de Nouzilly

**Dates :**  
Décembre 2016 à avril 2017

**2 sessions de 5 jours  
soit 76 heures au total**

**1 730 € nets**

**Renseignements : Mélanie BOUILLET au 02 47 47 84 48**  
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

## Démarche qualité et gestion des risques en établissement de santé et en secteur médico-social

### Public

- Professionnels de santé soignants (et plus spécialement les cadres de santé).
- Médecins,
- Pharmacien(ne)s hospitalier(e)s ou d'officine, laborantins et toute personne désirant s'investir dans la démarche qualité.

### Objectifs

- Former aux concepts, outils et méthodes dans le domaine de la qualité et le management des risques en établissement de santé et secteur médico-social, par l'analyse systémique et approche processus
- Acquérir une autonomie dans la mise en place de la démarche qualité dans son unité, son service ou son pôle,
- Mettre en place un programme d'amélioration de la qualité, un système de gestion documentaire, une analyse de dysfonctionnement.

### Programme :

- **Module 1** (présentiel 1) : analyse systémique et approche processus, éléments de gestion documentaire qualité, explication de la méthode de travail axée sur l'approche processus et la résolution de problème...
- **Module 2** (auto-formation par résolution de problème via internet) : contexte réglementaire, introduction aux normes ISO, gestion des risques, vigilances, signalement...
- **Module 3** (présentiel 2) : approche processus (suite) : input, output, consignes, ressources, gestion des risques, pilotage, Programme d'Amélioration continue de la Qualité (PAQ), mener un groupe projet.
- **Module 4** (auto-formation par résolution de problème via internet) : indicateurs de pilotage (activité, coût, efficacité), les outils de la qualité et outils HAS (audit, enquête de satisfaction, échantillonnage, techniques d'analyse de données, RMM, EPP, retours d'expériences ...)
- **Module 5** (présentiel 3) : présentation et discussion du mémoire.
- **Module 6** (présentiel 4) : validation.

### Responsable pédagogique :

- **Philippe BERTRAND**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2017
<b>28 heures en présentiel obligatoires (4 jours)</b> + formation en e-learning via Internet	<b>890 € nets</b>
Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45	

## Formation, diagnostic et conduite de changement

### Public

- Managers de la santé : chefs de pôles, de services, médecins, cadres supérieurs de santé, cadres de santé et directeurs d'établissements de santé

### Objectifs

- Cette formation vise à former les managers des structures de soin à la démarche participative

### Dispositif

- Une formation de 2 jours
- Un diagnostic au sein de votre service
- Un accompagnement dans la conduite du changement
- Une évaluation finale optionnelle

Il est possible de s'inscrire uniquement à la première étape « Formation ».

## Développer la démarche participative pour améliorer la qualité de vie au travail et la qualité des soins

### Programme / Formation :

- Identifier les composantes et causes du syndrome d'épuisement professionnel. Partager les expériences et étudier les indicateurs des risques psychosociaux.
- Connaître la démarche participative et s'approprier les outils de sa mise en œuvre.
- Comprendre les limites de la démarche participative et apprendre à gérer les résistances face à sa mise en place.
- Connaître les qualités d'un manager participatif.

### Diagnostic :

- Diffusion d'un questionnaire au sein de l'équipe concernée
- Résultats analysés par le laboratoire EA 2114 spécialiste de l'étude des Changements, Transitions et Processus Adaptatifs dans le Contexte du Travail.

### Conduite du changement :

- Un expert accompagnera le professionnel dans sa mise en œuvre du management participatif à raison de 5 journées réparties sur une année.

### Option :

- Second diagnostic, 12 mois plus tard, afin de mesurer l'efficacité de la mise en œuvre du management participatif.

### Responsable pédagogique :

- **Philippe COLOMBAT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours ou au sein d'un établissement sur demande	<b>Dates :</b> nous consulter
- Formation : 2 jours soit 14h - Diagnostic : 3 semaines à compter de la récupération des questionnaires - Conduite du changement : 5 jours soit 35H	<b>Tarif :</b> sur devis en fonction du dispositif choisi, de la taille du service concerné et du lieu de formation
Renseignements et inscription : Cécile AYMAR au 02 47 36 81 55	

**Public**

- Médecins spécialistes en : cardiologie et maladies vasculaires, radiologie, pédiatrie et chirurgie cardiothoracique,
- Anesthésistes-réanimateurs
- Paramédicaux (1<sup>ère</sup> année uniquement)
- Internes

**Objectifs**

- Permettre d'avoir une formation à la pratique de l'échocardiographie compatible avec un usage de cette technique dans la pratique professionnelle.
- Pour le niveau 1 (1<sup>ère</sup> année), former des techniciens d'échocardiographie capables d'acquérir les images qui seront ensuite interprétées en commun et validées par un docteur en médecine-cardiologue de formation.

**Programme :****1<sup>ère</sup> année :**

- Principes physiques
- Echo-doppler transthoracique et transoesophagien normal
- Valvulopathies
- Cardiomyopathies
- Pathologies de l'aorte et du péricarde

**2<sup>ème</sup> année :**

- Cardiomyopathies (suite)
- Pressions de remplissage
- Atteintes traumatiques du cœur
- Cœur et médecine interne

- Cœur et sport
- Transplantation cardiaque
- ETO
- Module cardiologie :
  - Cardiopathies congénitales
  - Doppler vasculaire artériel et veineux
  - Echographie de stress
- Module anesthésie :
  - Hémodynamique

**Responsables pédagogiques :**

- **Dominique BABUTY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Agnès SIRINELLI**, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine  
de Nantes et Rennes

**Dates : nous consulter**

**30 h de cours + 90 h de pratique par an  
2 semaines / an**

**1 030 € nets / an**

Renseignements : Gwenaëlle BAUDET au 02 47 47 46 52  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

**Public**

- Manipulateurs en radiologie
- Internes

**Objectifs**

- Acquérir une véritable compétence théorique et pratique en vue d'une acquisition des images conformes à la pratique. Cette acquisition est fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie en association et sous responsabilité d'un médecin radiologue et/ou échographiste. La connaissance des indications et des résultats de cette technique s'effectue comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie, ce qui nécessite une expérience professionnelle dans le domaine de l'imagerie générale.

**Programme :**

- **Tronc commun** : Physique des ultrasons, imagerie échographique, sémiologie échographique, élémentaire, pièges et artéfacts, techniques Doppler, élastographie, capteurs et maîtrise des faisceaux, effets biologiques des ultrasons, écho 3D, agents de contraste ultrasonore, contrôle de qualité, hygiène et gestion des échographes.

- **Modules** : échographie d'acquisition abdomino-pelvienne, échographie d'acquisition superficielle et vasculaire.

**Responsables pédagogiques :**

- **Frédéric PATAT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Jérôme ROUMY**, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
suivant les années  
Tours - Rennes - Nantes -  
Angers - Poitiers

**Dates :**  
Tronc commun : novembre 2016  
Modules : nous consulter

**En 5 ans maximum  
Tronc commun (30h)  
+ 2 modules de 50h + stage**

**1 130 € nets**

Renseignements : David LEVER au 02 47 47 98 54 ou 02 47 36 61 50  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

**Public**

- Médecins généralistes (MG)
- Médecins spécialistes (MS)
- Internes

**Objectifs**

- Obtenir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie médicale.

**Programme :**

- **Tronc commun (TC) :** physique des ultrasons, imagerie échographique, sémilogie échographique élémentaire. Pièges et artéfacts, techniques Doppler. Elastographie, capteurs et maîtrise des faisceaux, effets biologiques des ultrasons, écho 3D, agents de contraste ultrasonore, contrôle de qualité, hygiène et gestion des échographes.
- **Modules optionnels :** abdominal et digestif, appareil urinaire et génital masculin, cardiologie, gynécologie, obstétrique, appareil locomoteur, échographie endocrinienne et cervicale, échographie appliquée à l'urgence, pédiatrie, vasculaire.

**Responsables pédagogiques :**

- **Frédéric PATAT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Jérôme ROUMY**, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> selon module(s) choisi(s) Rennes - Nantes - Angers - Poitiers	<b>Dates :</b> Tronc commun : novembre 2016 Modules : nous consulter
En 1 an MS : TC 50h + au moins 1 module de 50h En 2 ou 3 ans MG ou MS : TC 50h + au moins 4 modules	1 130 € nets
Renseignements : David LEVER au 02 47 47 98 54 ou 02 47 36 61 50 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

## Echographie gynécologique et obstétricale en Polynésie française

**Public**

- Médecins et sages-femmes exerçant ou en cours de formation sur le territoire de la Polynésie Française

**Objectifs**

- Acquérir des connaissances approfondies dans le domaine de l'échographie en gynécologie et obstétrique dans le but de développer une véritable compétence théorique et pratique fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats.

**Programme :****Module 1 – Biophysique et ultrasons**

- Production et propagation des ultrasons (bases physiques)
- Imagerie 3D et 4D échographie de contraste

**Module 2 – Echographie en gynécologie**

- Anatomie normale du pelvis
- Pathologie du myomètre (fibromes)
- Pathologie des ovaires
- Stage pratique
- Hystérosonographie
- Notions d'échographie générale (foie, rein, vaisseaux)
- Echographie de la contraception

**Module 3 – Echographie en obstétrique**

- Evolution du sac gestationnel avant 12 SA
- Clarté nucale normale et pathologique
- Liquide amniotique
- Pôle céphalique foetal
- Pathologie thoracique
- Anasarque et infections foetales
- Compte rendu du second et troisième trimestre
- Echographie et menace d'accouchement prématuré

**Responsables pédagogiques :**

- **Franck PERROTIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU
- **Emmanuel SIMON**, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> CHT Mamao – Papeete, Polynésie Française	<b>Dates :</b> nous consulter
50 h de cours + 32 h de stage soit 82 heures au total	690 € nets convention Ecole de Papeete
Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48 Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

## Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur

### Public

- Médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologique
- Internes

### Objectifs

- Acquisition des connaissances pratiques et théoriques permettant de faire de l'échographie du membre supérieur.

### Programme :

- Bases physiques des ultra-sons
- Echographie normale de l'épaule
- Echographie normale du coude et nerf
- Echographie normale du poignet et main
- Echographie pathologique de l'épaule
- Echographie pathologique du coude
- Echographie pathologique du poignet
- Echographie pathologique de la main

### Responsable pédagogique :

- **Luc FAVARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours - Nancy - Bretagne Occidentale	<b>Dates :</b> Septembre 2016 à mars 2017
<b>3 sessions de 2 jours</b> soit 34 heures au total	<b>1 190 € nets</b>
<b>Renseignements et Inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45</b>	

## Education pour la santé Education thérapeutique

### Programme :

- S'inscrire dans le champ de la santé publique
- Comprendre les comportements de la santé
- Appliquer les techniques et outils d'animation

#### Option 1 : éducation pour la santé et santé communautaire.

- Méthodologie de projet en éducation pour la santé
- Santé communautaire
- Présentations de programmes d'expériences et d'interventions en éducation pour la santé
- Focus sur la nutrition...

#### Option 2 : éducation thérapeutique et maladies chroniques.

- Connaître et mettre en œuvre la méthodologie
- Présentations de programmes, d'expériences et d'outils pédagogiques.
- Focus sur certaines maladies chroniques
- Mise en œuvre de la démarche ETP

### Responsable pédagogique :

- **Leslie GRAMMATICO-GUILLON**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine Tours, UFR de Médecine et de Pharmacie de Poitiers Antenne universitaire de Chartres	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2017
<b>7 sessions de 3 jours + 1 stage de 3 jours</b> soit 165 heures au total	<b>1 990 € nets</b>
<b>Renseignements et Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

### Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Infirmier(e)s
- Diététicien(ne)s
- Kinésithérapeutes
- Internes

### Objectifs

- Concevoir ou participer à la mise en œuvre de programmes nationaux, régionaux ou locaux d'éducation pour la santé,
- Maîtriser les méthodes de gestion de projet, les outils pédagogiques et les outils d'évaluation de l'éducation pour la santé et de l'éducation thérapeutique,
- Intégrer l'éducation thérapeutique dans sa pratique clinique au service des patients porteurs de maladies chroniques.

**Public**

- Médecin
- Pharmacien
- Gestionnaire des établissements de santé (contrôle de gestion notamment)
- Professionnels dans le champs la recherche clinique (ex : ARC, TEC).

**Objectifs**

- Favoriser le développement des évaluations économiques en santé,
- Renforcer la qualité des évaluations économiques en santé,
- Renforcer le réseau des membres de la Cellule d'animation et d'appui à l'évaluation médico économique (CAAEME) du Groupement interrégional de recherche clinique et d'innovation Grand Ouest (GIRCI GO),

**Programme :**

- **Introduction à l'évaluation économique en santé**  
Contexte et perspectives  
Différents types d'évaluation économique  
Analyse et interprétation des résultats des études
- **Données et bases de données utilisées dans l'évaluation médico-économique**  
Coûts et comptabilités analytiques  
Indicateurs de qualité de vie  
Bases de données médico administratives (ex. : SNIIRAM)
- **Modélisation**  
Différents types de modèle  
Limites de la modélisation
- **Evaluation des technologies de santé**  
Principes / Outils
- **Santé publique et évaluation médico-économique**  
Les parcours de santé  
Analyse d'impact budgétaire
- **Approche éthique**

**Responsables pédagogiques :**

- **Emmanuel RUSCH**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Solène BRUNET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours et Poitiers	<b>Dates :</b> janvier à juin 2017
<b>6 sessions de 2 jours</b> <b>25 h de cours + 50 h de TD</b> <b>soit 75 heures au total</b>	<b>1 500 € nets</b>
<b>Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

**Public**

- Médecins psychiatres diplômés ou en fin de formation de troisième cycle (4<sup>ème</sup> année du DES de psychiatrie)

**Objectifs**

Préparer les médecins psychiatres à :

- la pratique de l'expertise psychiatrique pénale et civile,
- à l'inscription sur les listes d'experts auprès des différentes juridictions civiles et pénales.

**Programme :****Introduction au droit**

- Droit civil, droit pénal, droit administratif, organisations institutionnelles, procédure

**Définition et méthode de l'expertise**

- Statut de l'expert, droit spécifique, méthodologie de l'expertise, expertise médico-psychologique, expertise fondée sur les preuves

**Expertise pénale**

- Responsabilité, dangerosité, accessibilité à la sanction, risque de récidive, déposition aux assises, expertise des mineurs, suivi socio-judiciaire, garde à vue

**Expertise sécurité sociale**

- Invalidité, incapacité permanente, aptitude au travail, congés de longue durée, expertises ordinaires

**Expertise civile**

- Expertise pour le juge des tutelles, des affaires familiales, des enfants

**Réparation du dommage, soins psychiatriques sans consentement**

- Psycho-traumatologie, réparation des dommages, expertises dans le cadre de la loi du 5 juillet 2011

**Responsables pédagogiques :**

- **Vincent CAMUS**, Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours
- **Pauline SAINT MARTIN**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours et Poitiers	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à avril 2017
<b>6 sessions de 2 jours</b> <b>72 h dont 24 h en vision conférences</b> <b>+ 40 h de stage</b> <b>soit 112 heures au total</b>	<b>1 390 € nets</b>
<b>Renseignements et Inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45</b>	

# Formation à la réflexion philosophique et à la recherche en éthique

## Public

- Professionnels titulaires d'un Master 1 ou équivalent dans n'importe quelle discipline

## Objectifs

- Acquérir les fondamentaux de la discipline philosophique, principalement en philosophie pratique, philosophie contemporaine, philosophie morale et politique.
- Acquérir des méthodes de recherche bibliographique, de lecture et de rédaction d'un mémoire de recherche en philosophie

## Programme :

- **Module 1** - Evaluation des parcours (Formation présentielle)
- **Module 2** - Fondamentaux d'éthique (1) : Philosophie ancienne (formation à distance)
- **Module 3** - Fondamentaux philosophiques (2) : rationalisme (formation à distance)
- **Module 4** - Fondamentaux de philosophie contemporaine (3) : positions et problèmes (formation à distance)
- **Module 5** - Philosophie contemporaine (formation présentielle)
- **Module 6** - Ouverture : focus sur un problème (formation à distance)
- **Module 7** - Evolution du travail de mémoire (formation à distance)
- **Module 8** - Evaluation de mi-parcours (formation présentielle)
- **Soutenance des mémoires**

## Responsables pédagogiques :

- **Maëli LEMOINE**, Maître de conférences à l'université de Tours
- **Juliette GRANGE**, Maître de conférences à l'université de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à septembre 2017
<b>4 sessions de 2 jours en présentiel + 54 heures à distance soit 107 heures 30 au total</b>	<b>1 230 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

## Attestation

## Public

- Professionnels médicaux et paramédicaux impliqués dans l'enseignement initial : Chefs de Clinique Assistants, Praticiens, Sages-Femmes et Infirmiers moniteurs.

## Objectifs

- Connaître l'intérêt et la place de la simulation en pédagogie pour l'enseignement des sciences de la santé.
- Apprendre les modalités de l'enseignement par la simulation
- Acquérir les compétences techniques et non techniques
- Connaître les techniques de simulation utilisées lors de la session de simulation ainsi que les principes de l'évaluation formative.
- Mettre en place un projet pédagogique utilisant l'outil simulation...

# Formation à la simulation en santé

## Programme :

### Première journée :

- Introduction à la simulation
- Pédagogie de la simulation
- Construction d'un scénario
- Aspects techniques

### Deuxième journée :

- Utilisation et gestion des simulateurs
- Le patient standardisé
- Facteurs humains en simulation
- Principes du débriefing

### Troisième journée :

- Mise en pratique des connaissances
- Débriefing

### Quatrième journée :

- Formations spécifiques selon la thématique : urgences, réanimation ; simulation en formation paramédicale, simulation en chirurgie, étudiants, internes en médecine ; élèves sages femmes ; formations para médicales
- Évaluations

### Cinquième journée :

- Elaboration et présentation d'un scénario
- Mise en situation et évaluation

## Responsable pédagogique :

- **Elie SALIBA**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours Centre de Simulation Régional	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>5 jours soit 35 heures au total</b>	<b>1 090 € nets</b>
<b>Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

## Formation à la simulation en sciences de la santé – avec applications à la périnatalité et la pédiatrie

### Public

- Médecins
- Sages-femmes
- Infirmier(e)s (sous conditions)
- Internes

### Objectifs

- Former les professionnels de santé à l'utilisation des simulateurs et de la simulation pour l'enseignement de la médecine et des sciences de la santé

### Programme :

- **Introduction à la simulation et aux théories d'apprentissage en santé.**  
Introduction aux techniques d'apprentissage.  
La simulation en sciences de santé.  
La sécurité du patient.  
Les techniques de débriefing.  
Les évaluations en simulation.  
Les différentes techniques de simulation.  
La gestion des comportements...
- **Conception, mise en œuvre et évaluation des scénarios de simulation.**  
Développement d'un scénario en simulation.  
Briefing, passation et débriefing des scénarios en simulation.  
Evaluation des formateurs...
- **Les patients standardisés, les jeux de rôle et la simulation hybride en simulation.**  
La simulation en formation initiale et outil pédagogique de DPC  
Communication : consultations, patients difficiles, annonce de mauvaises nouvelles.  
Examens physiques.  
Raisonnements cliniques et thérapeutiques...

### Responsable pédagogique :

- **Elie SALIBA**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours, Angers et Caen	<b>Dates :</b> Novembre 2016 à juin 2017
<b>3 sessions d'une semaine</b> soit 105 heures au total	<b>1 980 € nets</b>
<b>Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

## Formation des personnels appliquant des procédures en expérimentation animale

### Public

- Personnel scientifique non responsable de projet participant directement à des expériences sous la direction d'un personnel qualifié

### Objectifs

- Acquérir une formation à l'expérimentation animale reconnue par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche afin d'obtenir l'autorisation de participer directement aux protocoles expérimentaux avec l'animal,
- Sensibiliser à la protection et au respect des animaux de laboratoire en prenant en compte les composantes éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale.

### Programme :

- Réglementation et protection des animaux en expérimentation
- Ethique
- Apprendre et comprendre la mise en place d'un modèle
- Anatomie
- Physiologie
- Ethologie, comportement
- Pathologies des animaux d'expérience
- Analgésie, Anesthésie
- Euthanasie
- Autopsie
- Transport
- Interventions : préhension, contention, injections
- Entretien et logement
- Administration et organisation, veille réglementaire
- Visite de l'UFR de Médecine
- Hygiène et contrôle
- Statut sanitaire des animaux

### Responsable pédagogique :

- **Cyrille HOARAU**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> novembre 2016
<b>1 semaine de formation</b> 26h de théorie et 15h de pratique soit 41 heures au total	<b>1 240 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

## Diplôme d'Université

### Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Personnel scientifique titulaire d'un bac + 5 en sciences ou Bac + 2 avec 5 années d'expérience

### Objectifs

- Acquérir une formation concepteur à l'expérimentation animale qui permet l'élaboration, la réalisation de protocoles expérimentaux et l'encadrement d'étudiants dans le respect de l'éthique animale,
- Sensibiliser à la protection et au respect des animaux de laboratoire en prenant en compte les composantes éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale

## Formation des personnels concevant des procédures et des projets, en expérimentation animale

### Programme :

- Réglementation relative à l'expérimentation animale
- Ethique
- Méthodes dites alternatives à l'expérimentation animale
- Génétique des animaux de laboratoire
- Anatomie
- Physiologie
- Ethologie, comportement
- Pathologies des animaux d'expérience
- Statut sanitaire des animaux
- Administration et organisation
- Entretien et logement
- Transport
- Hygiène et Contrôle
- Techniques, méthodologie, comment monter un protocole expérimental
- Explorations fonctionnelles : imagerie
- Interventions : préhension, contention, injections
- Analgésie, anesthésie
- Euthanasie
- Autopsie
- Choix d'un test statistique
- Classement des procédures expérimentales et point limite
- Document de saisine : les points clés

### Responsable pédagogique :

- **Cyrille HOARAU**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours INRA de Nouzilly	<b>Dates :</b> novembre 2016 et mars 2017
<b>2 semaines de formation</b> 56h de théorie et 28h de pratique soit 74,5 heures au total	<b>2 390 € nets</b>
Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

## Diplôme d'Université

### Public

- Anesthésiste(s)
- Chirurgien(s)
- Obstétricien(s)
- Internes

### Objectifs

- La formation proposée a pour objectif de former les futurs praticiens des professions à fort risque médical à la gestion de ce risque, avec un double volet, juridique et médical, ce dernier axé sur la prévention.

## Gestion des risques liés à l'exercice de la pratique médicale

### Programme :

La formation est composée de 6 modules de 12 heures chacun.

- **Module 1** : Epidémiologie – Médecine légale
- **Module 2** : Les responsabilités civile et administrative
- **Module 3** : Les responsabilités pénale et ordinale
- **Module 4** : L'indemnisation des accidents médicaux non fautifs
- **Module 5** : Les droits des patients en cas d'accident et les obligations déclaratives, l'assurance, la responsabilité au sein de l'équipe

### Responsable pédagogique :

- **Pauline SAINT-MARTIN**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>5 sessions de 2 jours</b> soit 65 heures au total	<b>1 230 € nets</b>
Renseignements : Gwenaelle BAUDET au 02 47 36 60 16 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

# Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste

## Public

- Médecins généralistes
- Internes

## Objectifs

- Donner aux médecins généralistes une formation complémentaire en gynécologie obstétrique : surveillance de la grossesse, contraception, dépistage des cancers féminins.

## Programme :

- **Journée n° 1** : gynécologie
- **Journée n° 2** : contraception
- **Journée n° 3** : grossesse normale
- **Journée n° 4** : grossesse pathologique
- **Journée n° 5** : ménopause – Prolapsus - GEU
- **Journée n° 6** : pré et post partum et allaitement
- **Journée n° 7** : infection et stérilité
- **Journée n° 8** : cancers gynécologiques

## Responsable pédagogique :

- **Henri MARRET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours et Poitiers	<b>Dates :</b> Novembre 2016 à juin 2018
<b>Sur 2 ans - 4 journées de formation / an</b> 76 heures + 20 heures de stage soit 96 heures au total	<b>1 080 € nets / an</b>
<b>Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48</b> Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

# Hématologie biologique

## Public

- Médecins
- Internes

## Objectifs

- Formation approfondie dans les techniques et stratégies d'analyses biologiques pour le diagnostic et le suivi des maladies du sang

## Programme :

- Hématopoïèse et syndrome myélodysplasiques
- Anémies
- Leucémies aiguës
- Automatisation / automation en hématologie
- Hémopathies lymphoïdes (1) : gammopathies, lymphomes T
- Maladie résiduelle, recherche clinique & biothèques
- Syndromes myeloprolifératifs et formes mixtes SMD-SMD
- Maladies du globule rouge et du fer
- Thrombose et traitements anticoagulants
- Plaquettes
- Hémopathies lymphoïdes (2) : lymphomes et hémopathies B
- Maladies hémorragiques constitutionnelles et acquises

## Responsable pédagogique :

- **Olivier HERAULT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de TOURS

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine d'Angers, Brest, Nantes, Rennes et Tours	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2017
<b>6 sessions de 2 jours</b> soit 84 heures au total	<b>1 490 € nets</b>
<b>Renseignements : Gwenaëlle BAUDET au 02 47 36 60 16</b> Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

**Public**

- Médecins
- Dentistes
- Sages-femmes
- Pharmacien(ne)s

**Objectifs**

- Intégrer l'homéopathie dans la pratique quotidienne des professionnels de la santé,
- Permettre aux thérapeutes d'acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation de l'homéopathie dans leur domaine, en complément des bases scientifiques acquises lors de la formation initiale de chaque profession (médecin, pharmacien, dentiste, vétérinaire, sage-femme),
- Permettre aux pharmacien(ne)s de répondre à la demande de leur clientèle aussi bien au niveau du conseil que de l'orientation vers cette médecine.

**Programme :**

- Homéopathie : généralités (23 h)
- Étude des principaux médicaments (46 h)
- Tableaux cliniques, rappel anatomo-pathologiques et traitements homéopathiques (43 h)

Pour que les médecins ou dentistes puissent prescrire de l'homéopathie, le DIU Homéopathie doit être complété par le DIU Pratiques homéopathiques (106 h dont 30 h de stage chez un Praticien). Se renseigner auprès de nos services.

- Intervention du Dr Pierre DRAUGE, Médecin homéopathe à Tours et de nombreux praticiens homéopathes.

**Responsables pédagogiques :**

- **Pierre BESSON**, Maître de conférences à l'université de Tours
- **Sylvie RABOUAN**, Professeur à l'UFR de Médecine et de Pharmacie de l'université de Poitiers

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Pharmacie de Tours et Poitiers	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2017
<b>2 jeudis par mois</b> <b>soit 112 heures au total</b>	<b>2 100 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40</b>	

**Public****DIU en 1 année**

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Internes

**DIU en 2 années**

- Infirmier(e)s
- Cadres de Santé
- Sages femmes
- Kinésithérapeutes
- Manipulateurs radio et autres professions paramédicales diplômés d'Etat, ayant un exercice hospitalier dans un établissement depuis plus de 3 ans et titulaire de l'attestation d'hygiène hospitalière

**Objectifs**

- Former tous les acteurs de l'hôpital aux principes de la lutte contre les infections liées aux soins ou infections nosocomiales.

**Programme :****1<sup>ère</sup> année : cours théoriques communs pour les personnes inscrites en DIU et Attestation d'Université**

- Micro-organismes et infections associées aux soins
- Antibiotiques, bactéries multirésistantes et hautement résistantes
- Précautions standard, isolement et précautions complémentaires
- Hygiène des mains en secteur de soin et au bloc opératoire
- Accidents d'exposition au sang et prévention
- Vigilance environnementale, bionettoyage et désinfectants
- Gestion des déchets, linge, locaux, restauration et hygiène
- Stérilisation et le traitement des dispositifs médicaux
- Surveillance des infections nosocomiales
- Infections nosocomiales, prévention et audits des pratiques
- Gestion du risque infectieux
- Spécificités en pédiatrie

**2<sup>ème</sup> année : cours pratiques pour les personnes ayant obtenu l'Attestation d'Université d'Hygiène Hospitalière (autres publics)**

- Réalisation d'une expérience d'hygiéniste (élaboration d'un mémoire et soutenance devant un jury)

**Responsable pédagogique :**

- **Roland QUENTIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> CHRU Tours - Hôpital Trousseau	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2017
<b>DIU en 1 an : 80 heures</b> <b>DIU en 2 ans : 130 heures</b>	<b>1<sup>ère</sup> année : 1 080 € nets</b> <b>2<sup>ème</sup> année : 780 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

# Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal

## Programme :

- Physiopathologie, épidémiologie, évaluation du risque (20 h)
- Mesure de la pression artérielle, atteinte des organes cibles (20 h)
- Stratégies thérapeutiques et diagnostiques dans l'HTA (20 h)
- HTA sur terrains particuliers (20 h)
- Cas cliniques (20 h)
- Critique d'article (20 h)

## Responsable pédagogique :

- **Jean-Michel HALIMI**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de TOURS

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Montpellier, Grenoble, Paris, Toulouse	<b>Dates :</b> Nov 2016, janv, mars et mai 2017
<b>4 sessions de 20 heures</b> 80h de cours + 40h de travail personnel	<b>1 080 € nets</b>
Renseignements : Corinne DAVID au 01 44 90 70 30 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

### Public

- Médecins, notamment cardiologues, néphrologues, endocrinologues, internistes

### Objectifs

- Décrire les caractéristiques épidémiologiques des maladies cardiovasculaires en France et dans le monde.
- Décrire les tendances évolutives de l'incidence de la morbi-mortalité des maladies cardiovasculaires.
- Analyser l'exposition au risque cardiovasculaire en précisant les facteurs de risque et les facteurs de protection.

# Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales (non présentiel)

## Programme :

- Epidémiologie de l'HTA et des complications cardiovasculaires
- Comment évaluer le risque cardiovasculaire global en pratique quotidienne ?
- Mesure de la PA
- HTA essentielle - Conduite à tenir
- HTA essentielle - Synthèse des principales études et des recommandations et choix thérapeutiques
- HTA résistante
- HTA et Obésité - Hypertension et syndrome d'apnées du sommeil
- HTA systolique et du sujet âgé
- Urgences hypertensives
- HTA et anesthésie - HTA péri-opératoire
- HTA et sel
- HTA et HVG - insuffisance cardiaque
- HTA et tabac, alcool, drogues
- HTA et diabète
- HTA et hypokaliémie
- HTA et progression de l'insuffisance rénale
- HTA et microalbuminurie
- HTA et sténose de l'artère rénale
- HTA et risque rénal
- ...

## Responsable pédagogique :

- **Jean-Michel HALIMI**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieu de formation :</b> e-learning	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>1 cours + cas clinique /semaine</b> pendant 26 semaines 104 h de travail personnel	<b>1 080 € nets</b>
Renseignements : Corinne DAVID au 02 44 90 70 30 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

### Public

- Médecins, notamment généralistes,
- Eventuellement Pharmacien(ne)s
- Internes

### Objectifs

- Décrire les caractéristiques épidémiologiques des maladies cardiovasculaires en France et dans le monde.
- Décrire les tendances évolutives de l'incidence de la morbi-mortalité des maladies cardiovasculaires.
- Analyser l'exposition au risque cardiovasculaire en précisant les facteurs de risque et les facteurs de protection.

**Public**

- Cardiologues
- Radiologues
- Médecins de médecine nucléaire
- Chirurgiens cardiaques, thoraciques et vasculaires
- Internes

**Objectifs**

- Formation à l'imagerie cardiaque en coupes et à l'imagerie vasculaire.

**Programme :**

Acquérir une connaissance spécialisée de l'imagerie diagnostique cardiaque et de l'imagerie diagnostique et thérapeutique vasculaire, basée sur un enseignement théorique et pratique comportant la réalisation et l'interprétation des examens d'imagerie cardiaque et vasculaire.

- Bases techniques en imagerie cardiaque et vasculaire
- Bases physiopathologiques et cliniques en pathologie cardiovasculaire
- IRM et TDM du cœur ischémique
- TDM et IRM en pathologies cardiaques non ischémiques
- 2 options : option imagerie / option interventionnelle

**Responsable pédagogique :**

- **Daniel ALISON**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

Lieu de formation :  
selon choix de l'option

Dates : nous consulter

Formation sur 2 ans  
100 h + 100 h de stage

1 190 € nets / an

Renseignements : Gwenaëlle BAUDET au 02 47 36 60 16  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

**Master 2****Imagerie et Physiques médicales****Public**

- Cadres de santé
- Manipulateurs Radio
- Toute personne titulaire d'un M1 en Sciences pour l'ingénieur (STIC-Santé), Physique Appliquée et Fondamentale, EEA.

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié.

**Objectifs**

Aborder les modalités d'imagerie sous leurs trois composantes :

- Fondamentale, pour une meilleure compréhension des phénomènes physiques sous-jacents ;
- Technique et technologique, pour donner l'ensemble des points clés de la conception et du fonctionnement des systèmes d'imagerie ;
- Applicative, permettant un apprentissage des différentes modalités en routine clinique et leurs limites d'utilisation.

**Programme :**

Après une remise à niveau :

- **Module 1** : signaux et systèmes biomédicaux
- **Module 2** : dispositifs médicaux
- **Module 3** : imagerie (rx -mn)
- **Module 4** : imagerie 2 (rmn - opt)
- **Module 5** : imagerie (us)
- **Module 6** : image & signal en imagerie
- **Module 7** : application en imagerie médicale
- **Module 8** : pacs et informatique
- **Module 9** : physique et techno en imagerie
- **Module 10** : connaissance entreprise
- **Module 11** : anglais
- **Module 12** : communication technique et mini projets
- **Module 13** : stage

**Responsable pédagogique :**

- **Jean-Marc GIRAULT**, Maître de conférences à l'université de Tours

Lieux de formation :  
UFR de Médecine et Ecole  
Polytechnique de l'université de Tours

Dates :  
Septembre 2016 à septembre 2017

350 heures + 6 mois de stage

4 760 € nets

Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40

## Imagerie néphro-urologique Morphologique, Fonctionnelle et interventionnelle

### Public

- Médecins spécialistes en radiodiagnostic-imagerie médicale
- Médecins spécialistes en médecine nucléaire

### Objectifs

- Perfectionner les connaissances anatomo-physio-pathologiques sur l'appareil génito-urinaire
- Perfectionner les connaissances dans la prise en charge médico-chirurgicale des affections uronéphrologiques
- Perfectionner les connaissances en imagerie génito-urinaire notamment en pathologie uronéphrologique
- Former aux procédures d'imagerie diagnostique en uronéphrologie
- Former aux actes de radiologie interventionnelle principalement diagnostiques les plus courants en uronéphrologie...

### Programme :

- **Module 1** : haut appareil urinaire I
- **Module 2** : haut appareil urinaire II
- **Module 3** : rein vasculaire, insuffisance rénale et surrénale
- **Module 4** : rétropéritoine, bas appareil urinaire et plancher pelvien
- **Module 5** : prostate et appareil reproducteur masculin

### Responsable pédagogique :

- **Laurent BRUNEREAU**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Paris Descartes et Cochin	<b>Dates :</b> Novembre 2016 à mai 2018
<b>200 h réparties sur 2 ans + 30 demi-journées de stage</b>	<b>1 180 € nets / an</b>
<b>Renseignements : David LEVER au 02 47 36 61 50 ou 02 47 47 98 54</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

## Immunologie et biothérapies

### Public

- Médecins

### Objectifs

- Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre des biothérapies en immunologie

### Programme :

- **Module 1** : généralités
- **Module 2** : les biothérapies moléculaires
- **Module 3** : cellules dendritiques
- **Module 4** : nouvelles stratégies vaccinales
- **Module 5** : greffes allogéniques de cellules souches et transplantation d'organes ou de tissus
- **Module 6** : biothérapie et lymphocytes T
- **Module 7** : ateliers de synthèse pour la mise en œuvre d'essais de biothérapies : de la conception au passage à la clinique

### Responsable pédagogique :

- **Yvon LEBRANCHU**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> nous consulter	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>3 sessions de 3 à 4 jours + 1 session de 2 jours soit 98 heures au total</b>	<b>1 120 € nets</b>
<b>Renseignements : Gwennelle BAUDET au 02 47 36 60 16</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

# Ingénierie et Fonctions d'Accompagnement en Formation (IFAC)

## Programme :

### SEMESTRE 1

- Paradigme de l'accompagnement en formation : dimensions socio-juridique et professionnelle
- Recherche
- Construction d'outils d'accompagnement de parcours professionnel : démarche du portfolio, « être acteur de sa formation »
- Stage (6 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun (avec master SIFA) Temporalité et formation
- Choix d'un module thématique optionnel

### SEMESTRE 2

- Paradigme de l'accompagnement en formation : dimensions cognitive et anthropo formative
- Recherche
- Relation d'accompagnement et problématique de l'évaluation
- Stage (8 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun (avec master SIFA) Spatialités et formation
- Langue étrangère

## Public

- Professionnels en exercice : formateurs, cadres de santé

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié.

## Objectifs

- Assurer l'accompagnement coopératif de l'accueil, de la reconnaissance des acquis, de l'orientation, du bilan et du suivi,
- Adapter des démarches d'identification des étapes et processus de construction de soi dans les axes personnels et professionnels, en fonction des caractéristiques du demandeur,
- Faciliter la définition du projet professionnel et de formation et le pilotage de carrière,
- Construire un projet de recherche-formation référé à une activité professionnelle d'accompagnement et se constituer un portefeuille de compétences...

## Responsables pédagogiques :

- **Laurence CORNU-BERNOT**, Professeur à l'université de Tours.
- **Noël DENOYEL**, Maître de conférences à l'université de Tours.

**Lieu de formation :**  
UFR Arts et Sciences Humaines de Tours

**Dates :**  
Octobre 2016 à juin 2017

**1 à 2 sessions de 3 à 5 jours / mois (300 h)**  
**Stage de 14 semaines (490 h)**  
**soit 790 heures au total**

**5 970 € nets**

Renseignements et inscription : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37

## Diplôme d'Université

# Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante

## Programme :

- **Module 1** : l'homme souffrant (8 et 9 octobre 2015)
- **Module 2** : expérience humaine et corporéité (12 et 13 novembre 2015)
- **Module 3** : relation soignant-soigné (10 et 11 décembre 2015)
- **Module 4** : responsabilité et décision (14 et 15 janvier 2016)
- **Module 5** : les normes du soin (25 et 26 février 2016)
- **Module 6** : éthique de l'organisation collective du système de soins (17 et 18 avril 2016)
- **Soutenances des mémoires** : 15 et 16 septembre 2016

## Public

- Prioritairement les professionnels travaillant dans le domaine de la santé (médecins, infirmier(es), cadre de santé...)
- Toute personne qui souhaite mettre en place une démarche éthique au sein d'une institution ou d'un collectif de soignants. Pharmaciens d'officine
- Internes

## Objectifs

- Apprendre une démarche de réflexion et de délibération éthique,
- Contribuer à la constitution d'un espace de réflexion éthique dans les établissements de santé et médico-sociaux.

## Responsable pédagogique :

- **Maël LEMOINE**, Maître de conférences à l'université de Tours

**Lieu de formation :**  
UFR de Médecine de Tours

**Dates :**  
Octobre 2016 à septembre 2017

**6 sessions de 2 jours**  
**soit 84 heures au total**

**1 330 € nets**

Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17

# Initiation aux méthodes en recherche clinique (non présentiel)

## Public

- Médecins,
- Pharmacien(ne)s,
- Professions paramédicales, intéressées par la recherche clinique
- Internes

## Objectifs

- Fournir les bases nécessaires à la compréhension et l'utilisation des biostatistiques modernes dans le domaine des Sciences de la Vie,
- Savoir utiliser l'outil adapté aux données à analyser, savoir utiliser et lire les résultats du logiciel Epi-Info,
- Savoir faire une analyse et la rédiger,
- Améliorer les connaissances sur les méthodes d'élaboration de protocoles,
- Acquérir un savoir-faire pratique, et développer un esprit critique.

## Programme :

### Module 1 : biostatistiques et Epi-Info

- BIOS901-1 : présentation générale
- BIOS901-2 : biostatistiques 2/4
- BIOS901-3 : Epi-Info 2/4
- BIOS901-4 : biostatistiques 3/4
- BIOS901-5 : Epi-Info 3/4
- BIOS901-6 : biostatistiques 4/4
- BIOS901-7 : Epi-Info 4/4
- BIOS901-8 : présentiel à Tours

### Module 2 : Recherche Clinique

- MREC901-1 : présentation générale
- MREC901-2 : les études descriptives des résultats

- MREC901-3 : les études analytiques 1/2
- MREC901-4 : les études analytiques 2/2
- MREC901-5 : les études d'évaluation des méthodes diagnostiques
- MREC901-6 : les études expérimentales (essais thérapeutiques) 1/2
- MREC901-7 : les études expérimentales (essais thérapeutiques) 2/2
- MREC901-8 : présentiel à Tours

## Responsable pédagogique :

- **Philippe BERTRAND**, Maître de Conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2017
<b>Formation en e-learning via internet</b> 2 x 2 heures de présentiel (examens)	<b>955 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45</b>	

# Investigateur en recherche biomédicale

## Public

- Médecins,
- Pharmacien(ne)s,
- Sages-femmes
- Chirurgiens-dentistes

## Objectifs

La finalité est de former des cliniciens à être investigateur dans le cadre des recherches biomédicales.

L'objectif est double :

- Acquérir des connaissances méthodologiques et réglementaires sur la planification et la conduite d'études cliniques, et plus particulièrement des essais randomisés
- Voir les aspects pratiques de la réalisation d'une étude biomédicale

## Programme :

La formation est composée de 6 modules de 12 heures chacun.

- **Module 1** : recherche clinique institutionnelle & industrielle (1/2)
- **Module 2** : recherche clinique institutionnelle & industrielle (2/2)
- **Module 3** : méthodologie de l'essai randomisé
- **Module 4** : aspects pratiques : vie d'une étude clinique
- **Module 5** : ateliers
- **Module 6** : diffusion des résultats et perception de la recherche clinique

## Responsable pédagogique :

- **Bruno GIRAudeau**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours, Limoges, Poitiers et Rouen.	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à avril 2017
<b>6 modules de 2 jours</b> soit 72 heures au total	<b>1 280 € nets</b>
<b>Renseignements : Véronique LAURENT au 02 34 37 96 57</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

**Public**

- Médecins,
- Chirurgiens-dentistes,
- Pharmacien(ne)s

**Objectifs**

- Approfondir la connaissance du sommeil et permettre la prise en charge de sa pathologie.

**Programme :**

- Le sommeil normal
- Insomnie - chronobiologie
- Pathologie respiratoire du sommeil - pédiatrie
- Hypersomnie - parasomnie - troubles moteurs

**Responsable pédagogique :**

- **Bertrand de TOFFOL**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine  
Tours - Bichat Paris 18<sup>ème</sup>

**Dates :**  
Décembre 2016 à mars 2017

**4 sessions de 1 à 2 jours  
+ formation en e-learning  
97 h de formation + 84 h de stage  
soit 181 heures au total**

**1 015 € nets**

**Renseignements : Gwenaëlle BAUDET au 02 47 36 60 16  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

## Diplôme d'Université

## Maintien à domicile

**Public**

- Pharmacien(ne)s

**Objectifs**

- Compléter les connaissances des pharmacien(ne)s d'officine sur les pathologies traitées à domicile et leurs prises en charge
- Apporter des connaissances sur l'appareillage et les articles de maintien et de soins à domicile ainsi que sur leurs modalités d'utilisation
- Informer sur la réglementation, la tarification et le remboursement.

**Programme :**

- Aspects administratifs et réglementaires du maintien à domicile
- Prise en charge pharmaceutique du patient âgé
- Prise en charge pharmaceutique du patient :
  - diabétique
  - dénutri
  - incontinent
  - entérostomisé
  - en fin de vie
  - souffrant de pathologies neurologiques, cancéreuses, respiratoires, rhumatologiques
- Equipement de la chambre du malade et dispositifs d'aide à la vie quotidienne

**Responsables pédagogiques :**

- **Joël CRECHE**, Professeur à l'université de Tours.
- **Véronique MAUPOIL**, Professeur à l'université de Tours.
- **Thierry CONSTANS**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

**Lieu de formation :**  
UFR de Sciences Pharmaceutiques  
de Tours

**Dates : nous consulter**

**80 heures + 20 h de travail personnel**

**1 490 € nets**

**Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40**

# Management de la qualité et des projets

## Public

- Cadres d'établissement de santé

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié.

## Objectifs

Acquérir la maîtrise :

- des principales normes nationales et internationales en matière de certification, les évolutions de ces normes et la capacité d'en appréhender de nouvelles
- des démarches managériales permettant de diagnostiquer l'état d'une organisation et d'élaborer et animer les plans d'action aboutissant aux certifications
- des principaux outils, techniques et méthodes nécessaires au management efficace des démarches qualité et des projets

## Programme :

- **Module 1** : système de management
- **Module 2** : anglais en situation professionnelle, développement personnel et compétences managériales
- **Module 3** : référentiels des démarches qualité ; fondements, principes et principaux exemples
- **Module 4** : méthodes et outils des démarches qualité
- **Module 5** : outils et méthodes de gestion de projet
- **Module 6** : projet de réflexion collective tutoré
- **Module 7** : panorama des démarches qualité
- **Module 8** : stage et mémoire de stage

## Responsable pédagogique :

- **Frédéric VALAIZE**, Professeur associé à l'université de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours	<b>Dates :</b> Septembre 2016 à juin 2017 <i>soutenance du mémoire 09/2017</i>
<b>Sessions le vendredi de 9h30 à 17h et le samedi de 7h30 à 13h30. + 2 semaines de séminaires soit 410 heures au total</b>	<b>7 700 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02 47 36 10 12</b>	

# Management des équipes, santé et qualité de vie au travail

## Public

- Manager confronté à la souffrance au travail
- Responsable d'établissement de soins (directeur, cadres...)
- Fonctionnel de la fonction RH d'une organisation publique ou privée

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié.

## Objectifs

- Maîtriser les outils de diagnostic de qualité de vie au travail
- Savoir adapter les modes de management pour préserver la santé des salariés
- Inclure la santé au travail dans la démarche de responsabilité sociétale des organisations au moment de rendre des comptes aux parties prenantes
- Préserver la santé des salariés

## Programme :

- **Module 1 : Santé et qualité de vie au travail**
  - Identification des risques et leurs coûts
  - Prédilection aux risques liés à la santé au travail
  - Prévention des risques
- **Module 2 : Management des ressources humaines**
  - Management des équipes et pratiques participatives
  - Psychologie et management des RH
  - Pratiques de gestion des RH
  - Gestion du changement et gestion par projet
- **Module 3 : Environnements de travail**
  - Environnement économique, culturel et social
  - Droit du travail et relations sociales
  - Environnement technologique et communication.
- **Module 4 : Développement personnel et professionnel**
  - Diagnostic et mesure
  - Audit interne
  - Conseil en matière de santé au travail.

## Responsables pédagogiques :

- **Jocelyne ABRAHAM**, Maître de conférences à l'université de Tours.
- **Philippe COLOMBAT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juillet 2017 <i>soutenance du mémoire 09/2017</i>
<b>13 sessions de 4 jours consécutifs (du mercredi au samedi) soit 378 heures au total</b>	<b>7 500 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02 47 36 10 12</b>	

# Management stratégique des ressources humaines et performance durable

## Public

- DRH ou chargés de mission RH en entreprise
- Fonctionnels RH de tous secteurs
- Formateurs ou consultants
- Managers de proximité du secteur privé ou public

## Objectifs

- Connaître les dimensions économiques, sociales, psychologiques et juridiques de la gestion des RH
- Comprendre les enjeux stratégiques du management des RH
- Apprendre à concevoir une politique de GRH
- Maîtriser les techniques de gestion des RH

## Programme :

### Module 1 : Management Stratégique des Ressources Humaines (MSRH)

- Fondamentaux du MSRH
- Approfondissement du MSRH
- Environnement légal

### Module 2 : Pratiques de GRH

- Pratiques de recrutement et de fidélisation
- Gestion des compétences et prospective

### Module 3 : Modules optionnels (2 parmi les 3)

- Management international des RH
- Théories et problématiques de recherche en GRH
- Psychosociologie et qualité de vie au travail

### Module 4 : Audit, conseil et gestion de Projets RH

- Audit et conseil
- Gestion de projets
- Développement personnel et professionnel
- Séminaire de recherche et de méthodologie et mémoire

## Responsable pédagogique :

- **Adama NDIAYE**, maître de conférences à l'université de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juillet 2017 <i>soutenance du mémoire 09/2017</i>
<b>13 sessions de 4 jours consécutifs (du mercredi au samedi) + séminaire d'une semaine soit 378 heures au total</b>	<b>8 000 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02.47.36.10.12</b>	

## Diplôme Inter-Universités

# Médecine et biologie de la reproduction

## Public

- Médecins (gynécologues, endocrinologues, biologistes),
- Sages-femmes
- Internes

## Objectifs

- Acquisition d'une formation de base dans le domaine de la médecine et de la biologie de la reproduction, incluant mise à niveau théorique et formation pratique.

## Programme :

- Mécanismes physiologiques de la puberté
- Régulation neuro-endocrine du cycle
- Exploration fonctionnelle du cycle
- Folliculogénèse et sa régulation
- Mucus cervical : données physiologiques et pathologiques
- Physiologie de l'éjaculation, stratégie diagnostique et thérapeutique devant des troubles de l'éjaculation
- Spermatogénèse et sa régulation, Maturation épидидymaire
- Exploration du sperme
- Place des examens morphologiques dans l'exploration de la fertilité féminine
- Induction de l'ovulation
- Place de la séméiologie dans la prise en charge des infertilités masculines...

## Responsable pédagogique :

- **Fabrice GUERIF**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours et de Nantes	<b>Dates :</b> Mars 2016 à juin 2017
<b>2 sessions de 28 heures soit 56 heures au total</b>	<b>1 062 € nets</b>
<b>Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48 Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

**Public**

- Pédiatres
- Internes

**Objectifs**

- Formation complémentaire pour les pédiatres en néonatalogie et réanimation néonatale.

**Programme :****Formation théorique (4 fois 5 jours) :**

- **Thème 1** : adaptation à la vie extra-utérine
- **Thème 2** : pathologie pulmonaire et son traitement
- **Thème 3** : neurologie néonatale, handicaps, problèmes éthiques...
- **Thème 4** : hématologie, ictères, endocrinologie, croissance et ses troubles
- **Thème 5** : cardiologie et hémodynamique néonatale
- **Thème 6** : périnatalogie et dysmorphies
- **Thème 7** : nouveau-né de mère malade
- **Thème 8** : nutrition et pathologie digestive
- **Thème 9** : spécialités néphrologie néonatale : O.R.L. , ophtalmologie, dermatologie
- **Thème 10** : développement immunitaire et infections

**Formation pratique** : 2 ans de stages pratiques dans un service de néonatalogie + 48 gardes de senior en réanimation.

**Responsable pédagogique :**

- **Elie SALIBA**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>4 sessions de 5 jours sur 2 ans (théorie) + stage soit 160 heures au total (80h par an)</b>	<b>1 180 € nets / an</b>
<b>Renseignements : Régis ORIONE au 02 47 47 82 03 Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

**Public**

- Médecins (gynécologue obstétricien, pédiatre, chirurgien pédiatrique, généticien, radiologue, généraliste sous certaine condition),
- Sages-femmes sous certaines conditions
- Internes

**Objectifs**

- Remettre à niveau les connaissances nécessaires à la pratique de la médecine fœtale et approfondir les notions les plus récemment admises par les disciplines concernées ainsi que les voies de recherche actuelles dans ce domaine.

**Programme :****Génétique/Cytogénétique**

- Mécanismes des anomalies chromosomiques et non chromosomiques, consultation de conseil génétique, programmes de dépistage, nouvelles techniques : FISH, «painting», embryologie des principales malformations et tératologie, fœto-pathologie : technique générale et organisation...

**Imagerie**

- Imagerie des malformations cardiaques, du SNC, digestives et pulmonaires, anomalies de paroi, hernie de coupole, malformations des membres et des extrémités, anomalies uro-génitales...

**Prise en charge obstétricale**

- Stratégie de dépistage et prise en charge des anomalies chromosomiques, pathologies malformatives , anasarque foeto-placentaire, immunisation foeto-placentaire, hydramnios, oligoamnios, retard de croissance intra-utérin, immobilisme fœtal, infections fœtales, thrombopénies maternelles ou fœtales, déficits immunitaires...

**Responsable pédagogique :**

- **Franck PERROTIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> Centre Olympe de Gouges CHRU Tours et Rennes	<b>Dates :</b> Novembre 2016 à juin 2017
<b>80 heures + 20 h de stage soit 100 heures au total</b>	<b>980 € nets</b>
<b>Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48 Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

**Public**

- Médecins

**Objectifs**

- Être capable d'identifier les situations cliniques d'affections communes de l'appareil locomoteur pouvant, entre autre, bénéficier de thérapeutiques manuelles.
- Être capable de reconnaître, par les épreuves appropriées, les contre-indications à la réalisation de thérapeutiques manuelles.
- Être capable de réaliser, avec la maîtrise indispensable, les thérapeutiques manuelles notamment manipulatives, applicables au rachis et aux membres, et d'évaluer l'efficacité de son traitement.

**Programme :**

- Bases théoriques et cliniques de la médecine manuelle
- Mise en pratique des techniques manuelles d'examen et de traitement et des manipulations articulaires vertébrales et des membres
- Consultations commentées et consultation auprès de moniteurs agréés par les responsables de l'enseignement

**Responsable pédagogique :**

- **Bernard FOUQUET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

Lieu de formation : nous consulter

Dates :  
Octobre 2016 à mai 2017300 heures de cours + 100 h de stage  
soit 400 heures sur 2 ans

1 340 € nets / an

Renseignements : Gwenaëlle BAUDET au 02 47 36 60 16  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

## Diplôme d'Université

## Médiation et gestion des conflits

**Public**

- Futur médiateur dans les différents champs d'application de la médiation (médiation sociale, médiation institutionnelle, médiation d'entreprise...)
- Professionnels de la santé et du champ sanitaire, avocats, notaires, entrepreneurs, DRH, travailleurs sociaux... comme compétence complémentaire à leur pratique professionnelle principale

**Objectifs**

- Se former à la pratique de la médiation généraliste applicable dans différents domaines (entreprises, institutions, famille, secteur sanitaire et social, voisinage ...)
- Acquérir les méthodes et techniques de gestion des conflits.

**Programme :****Module 1 : Processus de médiation et intégration des techniques de médiation**

- Concept de médiation
- Processus de médiation

**Module 2 : Unités de formation contributives**

- Droit
- Psychologie
- Sociologie
- Philosophie

**Module 3 : Accompagnement à la méthodologie de projet professionnel personnalisé**

- Partenariats et communication autour de la médiation, stratégies de développement de la médiation

**Responsables pédagogiques :**

- **Federica OUDIN**, Maître de Conférences à l'université de Tours
- **Dominique HUGER**, Médiatrice familiale et responsable pédagogique du Diplôme d'État de Médiateur Familial, IRFSS

Lieux de formation :  
UFR de Droit, Economie  
et Sciences Sociales ; IRFSS ToursDates :  
Février à novembre 20178 sessions de 3 jours + 2 jours de stage  
soit 182 heures au total

3 150 € nets

Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02.47.36.10.12

## Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée

### Public

- Chirurgiens

### Objectifs

- Apprentissage d'une technique chirurgicale non enseignée dans les DES ni les DESC permettant la réalisation de recherche expérimentale sur l'animal à visée d'application humaine et l'utilisation de techniques chirurgicales lourdes nécessaires dans toutes les disciplines chirurgicales utilisant la reconstruction

### Programme :

Les anastomoses sont réalisées :

- sur matériaux inertes
- sur aorte de rat
- sur carotide de rat
- sur artère fémorale de rat
- sur greffe veineuse aorto-cave (jugulaire)
- sur fistule artérioveineuse
- sur greffe rénale
- sur lambeau micro anastomosé

Les séances sont supervisées par un chirurgien senior.

Dissection en laboratoire d'anatomie.

Cours théoriques.

### Responsables pédagogiques :

- **Boris LAURE**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Philippe ROSSET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>140 heures</b>	<b>3 680 € nets</b>
Renseignements : Frédérique PEAN au 02 47 47 90 80 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

## Migraine et céphalées

### Public

- Médecins
- Internes

### Objectifs

- Connaître les principales données épidémiologiques et socio-économiques concernant la migraine et les céphalées
- Reconnaître et évaluer la migraine et les différentes variétés de céphalées
- Demander et interpréter les examens complémentaires nécessaires
- Connaître la physiopathologie et la génétique de la migraine et des céphalées
- Connaître les principaux traitements de la migraine et des céphalées

### Programme :

- **Séminaire 1** : généralités sur les céphalées – migraines I – réunion scientifique annuelle de la SFEMC
- **Séminaire 2** : migraines II – céphalées de la tension – algie vasculaire de la face et autres céphalées trigémino-autonomiques
- **Séminaire 3** : céphalées secondaires I - céphalées et urgences
- **Séminaire 4** : céphalées secondaires II – névralgies crânio-faciales

### Responsable pédagogique :

- **Séverine DEBIAIS**, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> Paris Lariboisière	<b>Dates :</b> Décembre 2016 - mai 2017
<b>4 sessions de deux jours (64 h) + 36 h de stage clinique soit 100 heures au total</b>	<b>980 € nets</b>
Renseignements : Gwenaelle BAUDET au 02 47 36 60 16 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

**Public**

- Gériatres, neurologues, psychiatres, médecins de médecine physique et rééducation, médecins hospitaliers, médecins salariés, libéraux prenant en charge des patients âgés ou souhaitant les prendre en charge dans leur pratique future.
- Internes

**Objectifs**

- Améliorer la prise en charge des pathologies neurologiques des patients âgés en service de gériatrie ou de neurologie en France,
- Sensibiliser aux problématiques liées à l'âge, à la polyopathie et à la polymédication, l'évaluation et la prise en charge des affections neurologiques chez le patient âgé.
- Favoriser le développement de compétences transversales et multidisciplinaires.

**Programme :**

Les stagiaires suivront les enseignements dans leur université d'inscription en présence de l'enseignant responsable. Les cours seront organisés en présentiel à tour de rôle par les trois sites ou suivis en visio-conférence.

- **Module 1 (visio-conférence)** : neurogériatrie généralités (12 et 13 nov 2015)
- **Module 2 (visio-conférence)** : pathologie neurovasculaire (17 et 18 dec 2015)
- **Module 3** : épilepsie (14 et 15 janv 2016)
- **Module 4** : confusion - démences (10 et 11 mars 2016)
- **Module 5 (visio-conférence)** : troubles psycho comportementaux (7 et 8 avril 2016)
- **Module 6** : syndrome parkinsoniens (12 et 13 mai 2016)
- **Module 7 (visio-conférence)** : pathologies neuromusculaires - pathologies neurochirurgicales (13 et 14 juin 2016)
- **Module 8** : révisions et examen (24 juin 2016)

Pour chaque module : cas clinique et test de concordance de script.

**Responsable pédagogique :**

- **Caroline HOMMET**, Professeur à l'université de Tours, Particien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine Tours + visio-conférences avec Paris VI (UPMC) et Lyon 1	<b>Dates :</b> Novembre 2016 à juin 2017
<b>7 sessions d'une journée et demi</b> soit <b>95,30 heures au total</b>	<b>1 590 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45</b>	

**Public**

- Pédiatres
- Neurologues,
- Kinésithérapeutes,
- Psychomotricien(ne)s,
- Orthophonistes
- Internes

**Objectifs**

- Ce diplôme uniformisé et unique sur le plan national, tant pour le programme que pour les enseignants, a pour objectif une formation de haut niveau destinée aux médecins pédiatres, neuropédiatres, rééducateurs appelés à exercer cette discipline très spécifique en pratique hospitalière, libérale ou dans des structures spécialisées dans l'évaluation et la prise en charge d'enfants handicapés.

**Programme :**

- 1/ Physiopathologie (30 heures)
- 2/ Exploration du cerveau en développement (40 heures)
- 3/ Pathologies périnatales du cerveau en développement et leur pronostic neurologique (50 heures)
- 4/ Neuroprotection (30 heures)
- 5/ Organisation du dépistage et de la prise en charge du handicap (50 heures)

**Responsable pédagogique :**

- **Elie SALIBA**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation : nous consulter</b>	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>20 jours (2 fois une semaine / an) sur 2 ans</b> soit <b>200 heures (100 heures / an)</b>	<b>1 047 € nets / an</b>
<b>Renseignements : Régis ORIONE au 02 47 47 82 03</b> <b>Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

**Public**

- Médecins pédiatres ou neurologues
- Internes

**Objectifs**

- Formation complémentaire en neurologie pédiatrique destinée aux médecins appelés à exercer cette discipline très spécifique en pratique hospitalière le plus souvent en CHU voire en CHG, ou dans des structures spécialisées dans la prise en charge d'enfants handicapés y compris dans les DOM-TOM et rarement en libéral.

**Programme :**

- Epilepsie
- Neurologie du développement et handicap
- Maladies neuromusculaires
- Neuropsychologie
- Maladies inflammatoires et infectieuses
- Affections neurologiques médico-chirurgicales
- Pathologies vasculaire et circulatoire
- Maladies métaboliques
- La douleur
- Neurogénétique et syndromes dysmorphiques

**Responsable pédagogique :**

- **Pierre CASTELNAU**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation : nous consulter</b>	<b>Dates : nous consulter</b>
<b>167 heures + stage sur 2 ans</b>	<b>690 € nets / an</b>
<b>Renseignements : Régis ORIONE 02 47 47 82 03</b>	
<b>Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17</b>	

**Attestation****Public**

- Titulaires d'un DES d'anesthésie réanimation en cours de formation avec ou sans diplôme de docteur en médecine ou déjà diplômés
- Titulaires d'un DES de chirurgie en cours de formation avec ou sans diplôme de docteur en médecine ou déjà diplômés
- Docteurs en médecine
- Tout personnel para médical ou administratif d'un établissement de santé (infirmière, cadre de santé...)

**Objectifs**

- Donner les bases théoriques et réglementaires pour assurer la gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire
- Diffuser les recommandations de bonnes pratiques des différentes sociétés savantes et organismes d'état
- Diffuser les indicateurs de suivi et de bonnes pratique en ambulatoire ainsi que les indicateurs qualité...

**Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire****Programme :**

- **Enjeux de la chirurgie ambulatoire**

Enjeux et avenir de la chirurgie ambulatoire / Financements, tarification : nouvelles données / Rôle des ARS / Chirurgie ambulatoire, une démarche qualité et de Gestion des Risques : Le rôle des soignants, une démarche de gestion des risques à priori, épistémologie des risques assurantiels en chirurgie ambulatoire.

- **Aspects organisationnels**

Comment j'optimise mon unité de chirurgie ambulatoire (UCA) / Peut-on faire du non programmé en chirurgie ambulatoire / Gestion des flux / Quelle architecture pour quelle organisation ? / Gestion de la douleur et des nausées en UCA et à domicile

- **Prise en charge du patient en chirurgie ambulatoire**

Recommandations de la SFAR / Procédures accélérées et chirurgie ambulatoire / Réseaux de soins et suivi du patient à domicile / Existe-t-il des limites à la chirurgie ambulatoire ? / Quels actes en chirurgie ambulatoire et recommandations de sociétés savantes.

**Responsable pédagogique :**

- **Francis REMERAND**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation : visioconférences entre les universités de Bordeaux Ségalen, de Nice Sophia Antipolis, et UPMC</b>	<b>Dates : janvier 2017</b>
<b>13h de cours + 1h de QCM + 35h en unité de chirurgie ambulatoire soit 49 heures au total</b>	<b>856 € nets</b>
<b>Renseignements et Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

**Public**

- Médecins, (dermatologues, stomatologues, chirurgiens maxillo-faciaux et ORL, généralistes)
- Chirurgiens-dentistes

**Objectifs**

- Donner une formation théorique et pratique pour permettre la prise en charge des maladies de la muqueuse buccale.

**Programme :****1<sup>ÈRE</sup> année**

- Cours magistraux : muqueuse buccale normale et pathologique, conduite à tenir devant les différentes lésions élémentaires, maladies buccales fréquentes
- Travaux Dirigés sous forme d'ateliers : de la lésion à l'ordonnance.
- Entraînement à la reconnaissance de lésions (iconographie)
- Apport des examens complémentaires et du laboratoire au diagnostic
- Travaux Pratiques (TP) : 20 ½ journées de consultations

**2<sup>ÈME</sup> année**

- Cours magistraux : symptômes et syndromes buccaux
- Maladies générales et muqueuse buccale
- Maladies buccales rares
- Travaux Dirigés sous forme d'ateliers : de la lésion à l'ordonnance.
- Cas cliniques (iconographie) et entraînement à la décision thérapeutique.
- Apport de l'anatomie pathologique et d'autres spécialistes au diagnostic et à la thérapeutique
- Travaux Pratiques (TP) : 20 ½ journées de consultations

**Responsables pédagogiques :**

- **Loïc VAILLANT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours, Président de l'université
- **Brigitte HUTTENBERGER**, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours et Paris

**Dates :**  
nous consulter

**290h pour les deux années  
(49 h cours/an et 96h TP /an)  
2 sessions de 2 jours / an (Paris)  
TD et TP + une session de CM en  
2<sup>ème</sup> année (Tours)**

**1 135 € nets**

Renseignements pédagogiques : Frédérique PEAN au 02 47 47 90 80  
Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17

**Public**

- Médecins

**Objectifs**

- Sensibilisation et formation des médecins généralistes et /ou médecins spécialistes aux risques liés aux séjours en zones tropicales ou subtropicales, ainsi qu'à la prise en charge préventive et curative des voyageurs.

**Programme :**

Trois modules d'une semaine chacun : **Environnement et pathologies tropicales, Les voyageurs et leurs particularités, Le retour de voyage :**

- Évolution démographique et géographique des voyageurs
- Zones tropicales, milieux géo-climatiques et humains,
- Risques environnementaux et voyages (froid, chaleur, soleil...),
- Risques infectieux et voyages (pathologies vectorielles, risques alimentaires, risques de la marche nu-pieds et de bains en eau douce, maladies sexuellement transmissibles...)
- Risques particuliers inhérents à certains types de voyages (trekkings en altitude, plongée sous-marine...),
- Conseils aux voyageurs, vaccinations du voyageur, médicaments et voyages, chimioprophylaxies
- Voyageurs particuliers : sujets âgés, nourrissons, femmes enceintes, immunodéprimés, maladies chroniques...

**Responsables pédagogiques :**

- **Jacques CHANDENIER**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Louis BERNARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours et Angers

**Dates :**  
Octobre 2016 à juin 2017

**3 x 1 semaine  
soit 120 heures au total**

**1 180 € nets**

Renseignements : Dominique VINCENT au 02 47 47 59 02  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

**Public**

- Médecins généralistes et hospitaliers
- Internes

**Objectifs**

- Acquérir l'expertise de niveau II de formation pédagogique selon la classification de la CIDMEF et être capable : d'analyser les besoins d'apprentissage. Identifier les différents types d'objectifs d'apprentissage et les rédiger ; de comparer, choisir et mettre en œuvre les méthodes d'enseignement appropriées aux objectifs ; d'évaluer l'activité pédagogique mise en place par l'enseignant.

**Programme :**

- **Session 1 (24h)** : Paradigmes d'apprentissage, approche cognitive - Les contextes d'enseignement - Objectif / compétence - Construction d'une formation - Démarche réflexive - Evaluation d'une activité, des programmes.
- **Session 2 (17h)** : Identifier les références scientifiques pertinentes pour la préparation d'un document pédagogique - Supervision directe et indirecte - Manager une équipe d'enseignants - Fabriquer et utiliser des CC QCM - Techniques de communication pédagogique - Prise en compte de l'EBM dans la pratique médicale.
- **Session 3 (16h)** : Tutorat et 3<sup>e</sup> cycle - Campus numérique de neurochirurgie (UMVF) - Technologie informatique de la communication - Mise en place des objectifs pédagogiques d'un stage hospitalier - Expérience de test de concordance de script
- **Session 4 (8h)** : Présentation du mémoire devant l'ensemble des enseignants et stagiaires.

**Responsable pédagogique :**

- **Daniel ALISON**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours, Poitiers et Limoges	<b>Dates :</b> Janvier à mai 2017
<b>4 sessions de 1 à 3 jours</b> (57h + 24h travail tutoré + 8h oral) soit 80 heures au total	<b>800 € nets</b>
Renseignements et inscription : Marie-Christine LEGAIS au 02 47 36 60 18 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

## Perfectionnement en anesthésie pédiatrique

**Public**

- Anesthésistes réanimateurs

**Objectifs**

- Rappeler les bases pharmacologiques et physiologiques fondamentales en anesthésie pédiatrique ; décrire l'organisation fonctionnelle d'un site d'anesthésie pédiatrique et le matériel ; rappeler les différentes techniques chez l'enfant et leur actualisation ; connaître les principaux risques, complications et leur prise en charge ; prendre en charge de façon optimale la douleur de l'enfant.

**Programme :**

- **Module 1** : bases fondamentales (12h)
- **Module 2** : particularités de l'anesthésie réanimation du jeune enfant (12h)
- **Module 3** : médecine péri-opératoire (12h)
- **Module 4** : pratique clinique quotidienne (12h)
- **Module 5** : problèmes particuliers (12h)
- **Module 6** : séances de simulation en anesthésie pédiatrique (6h)

**Responsable pédagogique :**

- **Marc LAFFON**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine Angers, Nantes et Rennes	<b>Dates :</b> d'octobre 2016 à juin 2017
<b>66 heures + 40 h stage (2 x 5 j)</b> <b>5 modules de 2 jours +</b> <b>1 journée d'ateliers pratiques</b>	<b>1 090 € nets</b>
Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

## Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile

### Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Préparateurs en pharmacie
- Internes des hôpitaux de spécialité
- Résidents ayant validé le 3ème cycle

### Objectifs

- Familiariser les médecins et les Pharmacien(ne)s avec le petit matériel orthopédique,
- Connaître les dispositifs de maintien à domicile,
- Améliorer la prise en charge du malade par les professionnels.

### Programme :

Les enseignements se répartissent entre apports théoriques avec vidéo-projection et rétroprojection, présentation et reconnaissance de matériel et apprentissage du thermoformable :

- Rappels anatomiques : orthopédie, rhumatologie, urologie, pathologie abdominale, pathologie veineuse, pathologie rachidienne, dermatologie, appareil digestif, etc.
- Maintien à domicile et prise en charge de la douleur.
- Contention veineuse.
- Réglementation de santé publique. Modalités d'agrément.
- Droit et contentieux. Sécurité Sociale.

### Responsable pédagogique :

- **Philippe ROSSET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> Hôpital Trousseau - Chambray les Tours	<b>Dates :</b> Décembre 2016 à janvier 2017
<b>2 sessions de 5 jours</b> <b>80 heures + 24 heures de stage</b> <b>soit 104 heures au total</b>	<b>1 190 € nets</b>
Renseignements pédagogiques : Ghyslaine THIMEL au 02 47 47 85 32 Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

## Petit appareillage orthopédique en officine

### Public

- Pharmacien(ne)s, salariés ou exerçant à titre libéral

### Objectifs

- Acquérir des compétences dans la délivrance du petit appareillage orthopédique au sein de l'officine

### Programme :

- Rappels d'anatomie et de physiologie
- Pathologies et appareillages adaptés
- Cadre juridique
- Analyses des pratiques professionnelles
- Evaluation des analyses des pratiques professionnelles

### Responsables pédagogiques :

- **Véronique MAUPOIL**, Professeur à l'université de Tours.
- **Joël CRECHE**, Professeur à l'université de Tours.

<b>Lieu de formation :</b> UFR des Sciences Pharmaceutiques de Tours	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>13 jours :</b> - 1 semaine de 5 jours - 2 semaines de 4 jours <b>soit 100 heures au total</b>	<b>1 490 € nets</b>
Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40	

## Programme :

### Module 1 : Pharmacognosie

- Principales classes phytochimiques et plantes majeures

### Module 2 : Production des plantes médicinales

- Biodiversité et ethnopharmacologie
- Culture, récolte et contrôle des plantes médicinales
- Production des extraits, forme phytothérapeutiques
- Production des huiles essentielles, voies d'administration, toxicité
- Etude critique des études cliniques, internet et vulgarisation
- Aspects réglementaires

### Module 3 : Phytothérapie pratique par sphères d'activité

- Pathologies respiratoires, du SNC, du système cardio-vasculaire...

### Module 4 : Aromathérapie pratique par sphères d'activité

- Cutanée, digestive, respiratoire....

### Visite d'un site de production et du jardin botanique

## Responsables pédagogiques :

- **Cécile ENGUEHARD-GUEIFFIER**, Professeur à l'université de Tours.
- **Leslie BOUDESOCQUE**, Maître de conférences à l'université de Tours.

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Sciences Pharmaceutiques de Tours	<b>Dates :</b> Septembre 2016 à mai 2017
<b>2 jeudis par mois</b> soit 107 heures au total	<b>1 450 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40</b>	

## Public

- Pharmacien(ne)s
- Médecins
- Chirurgiens-dentistes
- Infirmiers
- Préparateurs en pharmacie
- Autres publics sur dossier

## Objectifs

- Acquérir des compétences solides sur la phytochimie et la pharmacologie des plantes médicinales, afin d'optimiser leur prescription ou leur conseil en officine, tout en préservant la sécurité du patient et dans le respect de la réglementation.
- Cette formation repose à la fois sur des bases scientifiques et pratiques, et permet de développer l'esprit critique vis-à-vis de ces thérapies alternatives.

# Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires

## Programme :

- Epidémiologie des infections ostéo-articulaires (IOA)
- Physiopathologie
- Prévention des infections ostéo-articulaires
- Diagnostic radiologique, scintigraphique
- Diagnostic microbiologique
- Diagnostic biologique hors microbiologie
- Spondylodiscites
- Infection sur prothèse de hanche, genou, épaule
- Infection du pied diabétique
- Infection sur matériel rachidien
- Ostéite et ostéomyélite aiguës
- Infection sur matériel d'ostéosynthèse hors rachis (fiches, vis, plaque...)
- Arthrites
- Centre de Références
- Médico-légal

## Responsables pédagogiques :

- **Louis BERNARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Philippe ROSSET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> Tours, Rennes, Nantes, Poitiers, Brest et Angers	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à avril 2017
<b>5 sessions de 2 jours</b> 1 présentiel et 4 visio-conférences soit 62 heures au total	<b>1 180 € nets</b>
<b>Renseignements : Cristina CHERIER au 02 47 47 06 44</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

## Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Internes

## Objectifs

- Former à la prévention et à la prise en charge des infections ostéo-articulaires dans le cadre de la création du Centre de Référence des Infections Ostéo-Articulaires du Grand Ouest (CRIOGO), composé de 2 centres de références (Tours et Rennes) et 4 centres partenaires (Nantes, Poitiers, Brest et Angers).

## Public

Professionnels prenant ou souhaitant prendre en charge la réadaptation cardiovasculaire.

- Cardiologues
- Option paramédicaux : masseurs kinésithérapeutes, enseignants en activité physique adaptée, infirmie(re)s, diététicien(ne)s, psychologues.
- Autre public : dossier soumis à la commission pédagogique.
- Internes

## Objectifs

- Acquérir par une approche à la fois théorique et pratique les aspects physiopathologiques, organisationnels et légaux de la réadaptation cardiovasculaire y compris les aspects de prévention cardiovasculaire et les tests d'effort. Favoriser le développement de compétences transversales et multidisciplinaires.

## Programme :

- **Module 1 (Paris VII)** : physiologie de l'exercice et méthodologie des épreuves d'effort
- **Module 2 (Paris V)** : prévention éducation thérapeutique, réadaptation cardiovasculaire (RCV)
- **Module 3 (Tours)** : prévention éducation thérapeutique, réadaptation cardiovasculaire (RCV)

## Responsables pédagogiques :

- **Laurent FAUCHIER**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Catherine MONPERE**, Cardiologue au Centre Bois Gibert, Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine Tours - Paris V - Paris VII	<b>Dates :</b> Novembre 2016 à avril 2017
<b>3 sessions de 4 jours et demi</b> <b>99 heures + 20 heures de stage</b> <b>soit 119 heures au total</b>	<b>1 590 € nets</b>
Renseignements pédagogiques : Céline MEUNIER (Centre Bois Gibert) au 02 47 48 74 75 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

## Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Internes

## Objectifs

- Formation à la prise en charge des patients infectés par le VIH.
- Acquisition de connaissances virologique, immunologique, épidémiologique, clinique et thérapeutique.

## Programme :

- Généralités, introduction générale, historique de l'infection
- Epidémiologie
- Histoire naturelle Immunopathologie
- Initiation aux essais thérapeutiques
- Démarches thérapeutiques, conduites à tenir
- Symptômes respiratoires
- Ophtalmologie
- Système nerveux
- Dermatologie
- Pathologie digestive
- Co-infections par les virus hépatotropes
- Fièvre chez le patient infecté par le VIH
- Pathologie tumorale
- Traitements spécifiques des infections opportunistes
- Molécules antirétrovirales et modes d'action
- Stratégie d'utilisation
- Pharmacologie
- Toxicité des antirétroviraux...

## Responsable pédagogique :

- **Louis BERNARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> nous consulter
<b>4 séminaires de 2 jours de formation</b> <b>soit 62 heures au total</b>	<b>1 030 € nets</b>
Renseignements : Cristina CHERRIER au 02 47 47 06 44 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

## Production et Réglementation des Produits de Santé / Qualité et Gestion des Risques en Santé

### Programme :

- **Module AB** : cadre réglementaire, communication et management : cadre juridique, institutions et organismes, normes et référentiels, communication et management (50h)
- **Module A1** : les risques en santé - maîtrise et gestion : identification, caractérisation. Modalités de la maîtrise. Responsabilités juridiques ( 65h)
- **Module A2** : les outils de la qualité en santé : outils stratégiques spécifiques - outils statistiques - outils informatiques (70h)
- **Module A3** : accréditation, certification : référentiels - normes - accréditations - certifications (65h)
- **Module A4** : évaluation - audit : audit internes et externes : préparation à leur pratique dans des contextes variés (50h)
- **Module A5** : management - ressources humaines : dimension managériale indispensable à la mise en place d'une démarche qualité (30h)
- **Module A6** : qualité en recherche biomédicale (30h)

### Responsables pédagogiques :

- **Jackie VERGOTTE**, Maître de conférences à l'université de Tours
- **Laurence ROUZISCH**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Sciences Pharmaceutiques de Tours	<b>Dates :</b> Septembre 2016 à juin 2017
<b>360 heures + 6 mois de stage</b>	<b>4 760 € nets</b>
<b>Renseignements : Francine Wojciekowski au 02 47 36 72 18</b> <b>Inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40</b>	

### Public

- Cadre d'organismes publics et industriels dans le secteur de la santé

### Objectifs

- Définir, piloter, concevoir, assurer, diffuser et évaluer une démarche qualité
- Acquérir des concepts et des outils de la qualité appliqués à la santé (accréditation, certification...)
- Identifier, analyser et maîtriser les risques en santé
- Savoir s'adapter rapidement à des environnements complexes et évolutifs

## Promotion et Gestion de la Santé

### Programme :

#### Parcours 1 : EGSSS

- Economie et solidarité
- Droit et Santé
- Gestion des structures sanitaires et sociales
- Droit et Comptabilité
- Conduite et Evaluation des Projets
- Langue et informatique
- Mémoire et stage

#### Parcours 2 : SP-PS 3 options (PEPS - ETP-EvS)

- Prévention - Santé publique - Promotion de la Santé
- Actions sur les comportements
- Epidémiologie et évaluation
- Droit et santé
- Méthologie de la recherche
- Methodes et outils : sciences médicales
- Gestion de projets
- Domaines d'actions
- Populations
- Langue et informatique
- Mémoire et stage

### Responsables pédagogiques :

- **Emmanuel RUSCH**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Christine LAGOUTTE**, Maître de conférences à l'université de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de Médecine de Tours	<b>Dates :</b> Septembre 2016 à septembre 2017
<b>365 heures + 6 mois de stage</b>	<b>4 760 € nets</b>
<b>Renseignements : Magali HOGREL au 02 47 36 61 71</b> <b>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

### Public

- Infirmier(e)s
- Kinésithérapeutes

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié.

### Objectifs

- Parcours 1 (Economie, Gestion des Structures Sanitaires et Sociales : EGSSS) : former des professionnels aptes à gérer et manager des structures sanitaires ou sociales et à inscrire ses organisations dans le cadre de politiques publiques visant à maîtriser les dépenses et à rationaliser les structures
- Parcours 2 (Santé Publique - Promotion de la Santé : SP-PS) : former des professionnels aptes à conduire des projets en promotion de la santé ou en éducation thérapeutique

**Public**

- Médecins occupant un poste d'assistant ou de praticien hospitalier contractuel dans un service de psychiatrie générale

**Objectifs**

- Dispenser une formation théorique en psychiatrie générale aux médecins en exercice dans un service de psychiatrie qui souhaitent faire une demande de qualification en psychiatrie.
- Acquérir un socle commun de connaissances requises pour la maîtrise des compétences de diagnostic et de traitement notamment psychothérapeutiques des pathologies psychiatriques qui sont nécessaires à l'exercice de la spécialité de psychiatrie.

**Programme :**

Le cursus d'enseignement proposé correspond aux cours de formation de troisième cycle du DES de Psychiatrie et comprend :

- Un enseignement obligatoire : socle commun de connaissances  
1ère année : psychiatrie générale, bases cliniques et thérapeutiques  
2ème année : psychiatrie spécialisée et psychothérapie  
3ème année : spécialisation, pratiques spécifiques
- Un enseignement optionnel : deux séminaires optionnels par an dont au moins un est consacré à une des grandes approches psychothérapeutiques
- Un cycle de conférences
- Un stage de 3 à 6 mois dans un service universitaire (ce stage peut-être réalisé de manière fractionnée en accord avec l'établissement d'origine).

**Responsable pédagogique :**

- **Vincent CAMUS**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

**Lieu de formation :**  
UFR de Médecine de Tours

**Dates :**  
Novembre 2016 à juin 2019

**441 heures sur 3 ans**  
+ stage de 3 mois

**2 690 € nets / an**

Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45

**Public**

- Médecins, infirmiers, psychologues, juristes, enquêteurs, éducateurs, etc.

**Objectifs**

- Connaître les principes généraux du droit pénal, de la procédure pénale et du droit pénitentiaire,
- Identifier les facteurs de risque et de protection du passage à l'acte violent et procéder à l'analyse des situations criminogènes,
- Repérer les troubles psychopathologiques associés à la criminalité,
- Découvrir les techniques d'accompagnement psychosocial des victimes de violences infractionnelles,
- Se sensibiliser aux méthodes, techniques et outils de la psychocriminologie,
- Identifier les réseaux et les acteurs du domaine

**Programme :**

- **Module 1 :** Droit, criminologie et sciences pénitentiaires
- **Module 2 :** Psychopathologie de la violence
- **Module 3 :** Psychotraumatologie
- **Module 4 :** Méthodes et techniques en psychocriminologie
- **Module 5 :** Médecine légale
- Stage et mémoire

**Responsables pédagogiques :**

- **Nicolas COMBALBERT**, Professeur à l'université de Tours.
- **Véronique TELLIER-CAYROL**, Maître de conférences HDR en droit privé et sciences criminelles à l'université de Tours.

**Lieu de formation :**  
UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours

**Dates :**  
Décembre 2016 à mai 2017

**12 jours (2 jours par mois + stage de 35h)**  
soit 84 heures au total

**1 500 € nets**

Renseignements et inscription : Nicole Gorry au 02 47 36 10 12

## Psychopathologie à l'adolescence, conduites à risque et passage à l'acte

### Public

- Tous les professionnels intervenant dans des institutions prenant en charge des adolescents : médecins, cadres et chefs d'établissement, infirmier(e)s et éducateurs spécialisés ou autres professionnels de santé concernés.

### Objectifs

- Former ou compléter la formation de professionnels travaillant auprès de populations d'adolescents «difficiles» ou en souffrance
- Acquérir un bon niveau de compétence théorique concernant le fonctionnement normal et pathologique des adolescents et des mécanismes facilitant les passages à l'acte,
- Amener les professionnels à réfléchir aux moyens d'améliorer les prises en charge de ces adolescents

### Programme :

- **Thème 1** : théories de l'adolescence, empruntant essentiellement à la psychopathologie et à la systémie mais également à l'anthropologie, à l'histoire, à la sociologie...
- **Thème 2** : addictions (conduites de consommations et de dépendance aux substances psychoactives, conduites de dépendance oro-alimentaire)
- **Thème 3** : troubles externalisés (tendance antisociale, troubles de la personnalité et conduites violentes)
- **Thème 4** : tendance antisociale, troubles de la personnalité et conduites violentes.
- **Thème 5** : autres conduites à risques (sexualité à risque, accidents à répétition, marginalisation...)
- **Thème 6** : aspects thérapeutiques et stratégies institutionnelles
- **Thème 7** : sensibilisation à la recherche et à la prévention.

### Responsable pédagogique :

- **Robert COURTOIS**, Maître de conférences - HDR en Psychologie à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours (Clinique Psychiatrique Universitaire).

<b>Lieu de formation :</b> UFR Arts et Sciences Humaines de Tours	<b>Dates :</b> Janvier à septembre 2017
<b>6 sessions de 2 jours par mois</b> <b>105 heures + 35 heures de stage</b> <b>soit 140 heures au total</b>	<b>1 440 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37</b>	

## Psychopathologie de la personne âgée

### Public

- Médecins généralistes, médecins coordonnateurs de maison de retraite,
- Professionnels non médicaux travaillant en institution ou dans les structures de soins à domicile,
- Infirmier(e)s et cadres infirmiers, travailleurs sociaux...

### Objectifs

- Acquérir les connaissances de base en psychopathologie de la personne âgée nécessaires à la participation aux actions de dépistage et de soins en psychiatrie de la personne âgée

### Programme :

- **Module 1** : vieillissement normal et pathologique. Principes généraux d'organisation du soin.
- **Module 2** : troubles de l'humeur, de l'adaptation. Psychoses vieilles, psychoses tardives.
- **Module 3** : syndromes gériatriques et intrications somatiques et psychiatriques.
- **Module 4** : les pathologies démentielles.
- **Module 5** : approches psychothérapeutiques. Enjeux éthiques et médico-légaux.

### Responsable pédagogique :

- **Vincent CAMUS**, Professeur à l'université de Tours, praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours - Angers - Poitiers - Nantes	<b>Dates :</b> pas de dates en 2016-2017
<b>5 sessions de 2 jours</b> <b>110 heures (70 h + 40 h de stage)</b>	<b>1 350 € nets</b>
<b>Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45</b>	

## Reconstruction mammaire et de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique

### Public

- Gynécologues-obstétriciens,
- Chirurgiens,
- Chefs de clinique,
- Assistants spécialistes,
- Praticiens hospitaliers ou libéraux ayant une activité en cours ou future en chirurgie mammaire carcinologique
- Internes

### Objectifs

- Approfondir la connaissance des techniques chirurgicales et la prise en charge globale des patientes concernant la reconstruction mammaire, la chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique
- Réfléchir autour de la prise en charge globale des patientes : RCP préthérapeutique, consultations d'annonce infirmière, supports multimédias.

### Programme :

- Anatomie du sein et du creux axillaire
- Chirurgie conservatrice et radicale
- Prise en charge globale, place des RCP pré-thérapeutiques et thérapeutiques
- Autour de la reconstruction mammaire
- Séquelle des traitements conservateurs
- Implants prothétiques mammaires
- Chirurgie de symétrisation - Plasties de réduction, augmentation, cure de Ptôse
- Oncoplastie dans le traitement conservateur des cancers du sein
- Les différentes techniques de mammectomie et leurs indications
- Reconstruction mammaire immédiate par Lambeau de grand dorsal autologue ou avec prothèse
- Reconstruction mammaire différée par Lambeau de grand dorsal...

### Responsable pédagogique :

- **Gilles BODY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours, Nantes et Lille	<b>Dates :</b> pas de date en 2016-2017
<b>1 semaine + 15 jours de stage</b> <b>(40 heures + 110 heures de stage en</b> <b>bloc opératoire)</b> <b>soit 150 heures au total</b>	<b>980 € nets</b>
Renseignements pédagogiques : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48 Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

## Réhabilitation de l'audition

### Public

- Médecins (ORL ; Chirurgiens de la face et du cou)
- Audioprothésistes
- Orthophonistes
- Internes

### Objectifs

- Définir les enjeux de la réhabilitation auditive selon l'âge.
- Décrire l'intérêt de la réhabilitation ultra-précoce chez l'enfant.
- Améliorer la thérapeutique par une approche pluridisciplinaire et le lien entre professionnels (ORL, audioprothésistes, orthophonistes). Actualiser les connaissances des prothèses auditives et systèmes implantés.
- Améliorer le diagnostic des surdités génétiques.

### Programme :

- **Bases de la réhabilitation de l'audition et audiométrie (conséquences de la surdité selon l'âge, génétique et surdité, normes audiométriques, physiologie cochléaire** : codage fréquentiel spatial et temporel du son, audiométrie pratique, l'assourdissement, plasticité des voies auditives, épreuve vocale, stéréo-audiométrie, surdité néonatale: dépistage et pistage).
- **Prothèses auditives (familles de prothèses et principe de réglages), test d'orientation audioprothétique, test d'évaluation du résultat** : test dans le bruit, prescription : législation, renouvellement. Remboursement.
- **Systèmes implantés (implant cochléaire** : indications selon l'âge, stimulation électroacoustique, implant du tronc cérébral, réglages des implants, principes de la rééducation orthophonique).
- **Chirurgie de la surdité (hors implant)** : otospongiose, otite chronique, aplasies, tympanoplasties et ossiculoplasties. Evaluation des résultats et facteurs prédictifs.

### Responsable pédagogique :

- **Emmanuel LESCANNE**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieux de formation :</b> UFR de Médecine de Tours, Fougères, Rennes et Nantes	<b>Dates :</b> Février à mai 2017
<b>3 sessions de 2 jours + stage</b> <b>(48 h de cours et 40 h de stage)</b> <b>soit 88 heures au total</b>	<b>1 030 € nets</b>
Renseignements : Patricia FASQUELLE au 02 47 47 38 94 (après-midi) Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

**Public**

- Médecins
- Kinésithérapeutes
- Infirmier(e)s,
- Ergothérapeutes,
- Diététicien(ne)s
- Technicien(ne)s de laboratoire et bio-médicaux impliqués dans la prise en charge de malades respiratoires
- Internes

**Objectifs**

- Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la mise en oeuvre et à l'évolution des différentes composantes d'un programme de réhabilitation respiratoire.

**Programme :**

6 séminaires thématiques combinant des enseignements théoriques et pratiques.

- **Module 1 (Rennes) :** physiopathologie respiratoire et musculaire
- **Module 2 (Nantes) :** évaluation en réhabilitation respiratoire : méthodologie et technologie
- **Module 3 (Angers) :** éducation thérapeutique en réhabilitation respiratoire
- **Module 4 (Le Gervenan Morlaix) :** techniques de réentraînement
- **Module 5 (Poitiers) :** comment réaliser la réhabilitation en pratique et comment maintenir les acquis
- **Module 6 (Tours) :** autour de la réhabilitation respiratoire

**Responsables pédagogiques :**

- **Patrice DIOT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Bertrand SELLERON**, Kinésithérapeute - Cabinet de kinésithérapie respiratoire et de réentraînement.

**Lieux de formation :**  
Tours, Rennes, Angers, Poitiers,  
Le Guervenan Morlaix

**Dates :**  
Octobre 2016 à avril 2017

**6 sessions de 3 jours**  
**125 h + 30 h de stage**  
**soit 155 heures au total**

**1 790 € nets**

Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

**Public**

- Médecins
- Internes

**Objectifs**

- Les troubles du rythme connaissent une progression exponentielle liée au vieillissement de la population : la prise en charge ne se limite plus aux méthodes pharmacologiques mais fait appel à des techniques de stimulation, de défibrillation et d'ablation spécifiques.

Ce DIU remplace les 2 DIU **stimulation cardiaque** et **électrophysiologie cardiaque diagnostique et interventionnelle**.

**Programme :**

- Bases anatomiques et électrophysiologiques
- Physiopathologie
- Méthodes d'investigations et indications
- Méthodes thérapeutiques
- Arythmies
- Aspects techniques et logiques
- Indications - recommandations
- Implantation
- Programmation, suivi et complications

3 stages pratiques (module d'ablation, module d'implantation, module de surveillance)

**Responsable pédagogique :**

- **Dominique BABUTY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

**Lieu de formation :**  
Hôpital Bichât à Paris

**Dates :** nous consulter

**60h / 2ans + 210 h répartis sur 3 stages**  
**stage pratique**  
**dans l'unité de rythmologie**

**1 465 € nets / an**

Renseignements : Véronique ROBERT au 02 47 47 46 50  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

**Public**

- Médecins généralistes, gynécologues obstétriciens, radiologues en imagerie médicale, oncologues, anatomo-pathologistes
- Internes

**Objectifs**

- Enseignement complet de la sénologie et de la pathologie mammaire

**Programme :**

- Le sein normal
- Dépistage et prévention du cancer du sein
- Les grands syndromes
- Séméiologie et exploration des lésions bénignes
- Cas particuliers
- Carcinomes canaux in situ
- Hormones - Génétique - Biologie
- Traitement locorégionaux
- Prise en charge de la douleur
- Récidives locales - métastases
- Travaux pratiques

**Responsable pédagogique :**

- **Gilles BODY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de TOURS

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours et Rennes

**Dates :**  
Décembre 2016 et mai 2017

**2 sessions d'1 semaines par an  
soit 70 heures au total**

**927 € nets**

Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48  
Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17

**Public**

- Infirmier(e)s

**Objectifs**

- La formation initiale des infirmières les prépare incomplètement à prendre en charge des patients de réanimation. Il n'existe que peu de support théorique à cette formation.
- L'objectif de ce diplôme est d'offrir un perfectionnement théorique et pratique pour améliorer la prise en charge infirmière des patients de réanimation.

**Programme :**

- **Module 1** : respiratoire
- **Module 2** : ventilation mécanique
- **Module 3** : circulation
- **Module 4** : néphrologie - métabolisme
- **Module 5** : infectieux - sepsis
- **Module 6** : neurologie - sédation
- **Module 7** : digestif - intoxication
- **Module 8** : vigilance - hygiène
- **Module 9** : recherche clinique
- **Module 10** : éthique

**Responsables pédagogiques :**

- **Dominique PERROTIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Pierre-François DEQUIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours,  
Poitiers et Limoges

**Dates :**  
Octobre 2016 - avril 2017

**6 sessions de 2 jours  
soit 62 heures au total**

**1 080 € nets**

Renseignements : Annabelle DRAPEAU au 02 47 47 97 76  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

# Soins palliatifs et accompagnement Soins continus

## Programme des deux années :

- Repères socio-anthropologiques et historiques
- Repères éthiques et philosophiques
- Repères législatifs
- Rôle des structures de soins palliatifs
- Prise en charge de la douleur et autres symptômes (évaluer, observer, traiter, prévenir ...)
- Spécificité de certaines situations (oncologie, neurologie, pédiatrie, personnes âgées, hôpital et domicile)
- Écoute et communication
- Les besoins spirituels
- Soins du corps
- Accompagnement des proches, du deuil

### Public

Professionnels confrontés aux patients en fin de vie :

- Médecins,
- Infirmier(e)s (DE et psychiatriques),
- Kinésithérapeutes,
- Aides soignant(e)s, aides médicopsychologiques ayant 4 années minimum de fonction,
- Internes

### Objectifs

- Améliorer la prise en charge médicale et relationnelle des patients en fin de vie, tant à domicile qu'en institution,
- Aider à mieux prendre en compte les besoins de l'entourage du patient,
- Aider les soignants à réfléchir sur leur pratique, sur leurs prises de décision et le travail en équipe pluridisciplinaire.

## Responsable pédagogique :

- **Philippe COLOMBAT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR de médecine de Tours	<b>Dates :</b> Octobre 2016 à juin 2018
<b>2 jeudis / mois + 1 week-end / an</b> 1 <sup>ère</sup> année : 120 h + 35 h de stage 2 <sup>ème</sup> année : 84 h	1 <sup>ère</sup> année : 2 290 € nets 2 <sup>ème</sup> année : 1 490 € nets
Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45	

## Master 2

# Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA)

## Programme :

### SEMESTRE 1

- Stratégie et métiers de la formation
- Recherche
- Construction européenne et formation
- Stage (6 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun (avec master IFAC) Temporalité et formation
- Choix d'un module thématique optionnel

### SEMESTRE 2

- Ingénierie et conseil en formation
- Recherche
- Programmes européens et diversité de la formation continue en Europe
- Stage (8 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun (avec master IFAC) Spatialités et formation
- Langue étrangère

## Responsables pédagogiques :

- **Laurence CORNU-BERNOT**, Professeur à l'université de Tours
- **Catherine GUILLAUMIN**, Maître de conférences à l'université de Tours

<b>Lieu de formation :</b> UFR Arts et Sciences Humaines de Tours	<b>Dates :</b> Septembre 2016 à juin 2017
<b>1 à 2 sessions de 3 à 5 jours / mois 300 h</b> Stage de 14 semaines (490 heures) soit 790 heures au total	5 970 € nets
Renseignements et inscription : Delphine CHERON au 02 47 36 81 30	

### Public

- Professionnels en exercice : formateurs, cadres de santé

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié.

### Objectifs

- Savoir conduire une analyse stratégique sur les questions de formation, de reconnaissance et de valorisation des compétences
- Savoir développer des projets et animer des partenariats de dimension européenne dans le cadre de la formation tout au long de la vie
- Concevoir des dispositifs de formation/professionnalisation et d'acquisition de compétences
- Savoir conseiller et accompagner les équipes pédagogiques dans l'appropriation de la démarche compétences...

**Public**

- Ophtalmologistes, Médecins, Orthoptistes
- Internes

**Objectifs**

- Définir l'entité anatomoclinique de surface oculaire.
- Mesurer son importance comme carrefour de la pathologie oculaire du segment antérieur.
- Apporter une dimension nouvelle à la compréhension des maladies cornéennes, conjonctivales et glaucomateuses.
- Définir le lien entre surface oculaire et chirurgies du segment antérieur.
- Améliorer l'approche thérapeutique à partir de ces notions nouvelles

**Programme :**

- Syndromes secs
- Allergie oculaire
- Contactologie
- Pathologies infectieuses
- Greffes de la cornée
- Chirurgie réfractive cornéenne

**Responsable pédagogique :**

- **Pierre-Jean PISELLA**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

Lieu de formation :  
CHNO XV-XX Paris

Dates :  
Janvier à mars 2017

2 sessions de 3 jours  
44 heures de cours + 10 h de stage  
soit 54 heures au total

840 € nets

Renseignements : Marie-Christine DUVAL : 02 47 47 87 66  
Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17

## Tabacologie et aide au sevrage tabagique

**Public**

- Médecins,
- Infirmier(e)s,
- Sages-femmes,
- Pharmacien(ne)s,
- Chirurgien-dentistes
- Kinésithérapeutes,
- Psychologues
- internes

**Objectifs**

- Cet enseignement a pour but de donner une formation de haut niveau en ce qui concerne le diagnostic, les indications thérapeutiques et la surveillance des traitements aux médecins et professionnels de santé voulant intervenir dans le domaine de la prévention et de la désaccoutumance au tabac.

**Programme :**

- Connaître les mécanismes de la dépendance et la pharmacologie de la nicotine
- Tabagisme et milieu environnant. Législation
- Tabagisme et santé publique
- Effets du tabagisme sur les différents organes
- Organiser une consultation de sevrage tabagique
- Tabac et populations spécifiques : adolescents, femme enceintes
- Principes et outils de la communication en tabacologie
- Entretien motivationnel
- TCC

**Responsables pédagogiques :**

- **Sylvain ADAM-MARCHAND**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Anne DANSOU**, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

Lieux de formation :  
Angers, Poitiers, Nantes, Brest,  
Rennes et Tours

Dates :  
Décembre 2016 à avril 2017

4 modules de 2 à 3 jours  
+ stage de 10 1/2 journées  
72h + 35h de stage  
soit 107 heures au total

1 080 € nets

Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

# Techniques ultra-soniques en anesthésie-réanimation (TUSAR)

## Public

- Médecins (anesthésistes, réanimateurs)
- Internes

## Objectifs

- Répondre à l'extension du champ d'application de l'écho-ultrasonographie dans certains domaines d'activité clinique de l'anesthésie et de la réanimation, tels que : équilibre cardio circulatoire, techniques d'anesthésie locorégionale, pathologies d'urgence abdomino-pelvienne, thoracique, neuro-traumatologique.

## Programme :

La formation d'un an comporte un module tronc commun obligatoire (notions physiques) + 1 module qui détermine l'orientation annuelle (cardiovasculaire ou anesthésie locorégionale) + 3 modules d'explorations spécifiques : exploration abdomino-pelvienne, thoracique, neuro-encéphalique.

Si la validation d'une seconde orientation (cardiovasculaire ou anesthésie locorégionale) est souhaitée à l'issue de l'année de validation du TUSAR 1, une inscription sera faite pour l'année suivante, aboutissant à la validation d'un TUSAR 2.

- Tronc commun : bases physiques et technologiques
- Séminaire national tronc commun
- Module cardiovasculaire
- Module anesthésie Locorégionale
- Module thorax
- Module neurologie
- Module petit Bassin

## Responsable pédagogique :

- **Francis REMERAND**, Professeur d'université à Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours

<b>Lieux de formation :</b> IDF (Paris V, VI, VII), Brest, Tours, Rennes	<b>Dates :</b> Novembre 2016
<b>7 sessions de 1 à 3 jours sur site ou en visioconférence 72h + stages</b>	<b>1 460 € nets</b>
<b>Renseignements : Corinne PASQUET au 02 47 47 85 51 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39</b>	

## Formation courte

### Public

Professionnels impliqués dans la prise en charge des patients avec autisme

- Médecins
- Infirmier(e)s
- Orthophonistes
- Psychomotricien(ne)s...

### Objectifs

#### Initiation théorique

- Acquérir les concepts cliniques et neurofonctionnels nécessaires à la compréhension de la Thérapie d'Échange et de Développement,
- Situer la place de cette thérapie dans la prise en charge globale de l'enfant

#### Formation à la pratique

- Acquérir la méthodologie de la mise en place d'une Thérapie d'Échange et de Développement à partir d'un ou de plusieurs cas présentés par les participants.

# Thérapie d'Échange de Développement (TED)

## Programme :

### Initiation théorique :

- Du fonctionnement cérébral à la pratique de la TED
- Pratique de la TED
- Évaluation, projet, suivi et illustrations cliniques
- TED et stratégies psycho-éducatives en groupe
- Fonctionnement du Centre de Pédopsychiatrie
- TED et communication
- Outils d'évaluation et de suivi
- De la clinique à la recherche

### Formation à la pratique :

- Chaque journée de supervision s'organise autour des cas cliniques présentés par les participants, permettant de mettre en pratique toute la méthodologie de la mise en place et du suivi de la T.E.D. Le programme intègre de nombreux exemples cliniques avec vidéo à l'appui.

## Responsables pédagogiques :

- **Catherine BARTHÉLÉMY**, Professeur émérite à l'université de Tours, membre honoraire du CHRU de Tours.
- **Frédérique BONNET BRIHAUT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

<b>Lieu de formation :</b> Centre Universitaire de Pédopsychiatrie du CHRU de Tours	<b>Dates :</b> 22 et 23 septembre 2016 25 et 26 novembre 2016
<b>28 heures - 4 sessions par an Initiation théorique : 1 x 14 heures Formation à la pratique : 2 x 7 heures Séminaire : 1 jour</b>	<b>Initiation théorique : 650 € nets Formation à la pratique : 650 € nets Séminaire : 400 €</b>
<b>Renseignements pédagogiques : Lisiane FESTOC au 02 47 47 60 94 Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45</b>	

**Public**

- Médecins
- Chirurgiens
- Immunologistes
- Biologistes
- Pharmacien(ne)s
- Internes

**Objectifs**

- Assurer une formation complémentaire spécifique à la transplantation d'organes dans l'optique d'une future accréditation de cette activité pour les docteurs en médecine (médecins, chirurgiens, immunologistes ou biologistes) qui auront à s'occuper dans l'avenir de malades transplantés (rein, cœur, foie, poumon, pancréas...)

**Programme :****1<sup>er</sup> séminaire (20 h) : UFR Tours**

- **Module 1** : immunologie de la transplantation
- **Module 2** : stratégies immunosuppressives

**2<sup>ème</sup> séminaire (20 h) : UFR Paris**

- **Module 3** : prélèvement-Conservation-Ischémie/Reperfusion
- **Module 4** : principales transplantations

**3<sup>ème</sup> séminaire (20 h) : UFR Lyon**

- **Module 5** : infections et cancers en transplantation
- **Module 6** : complications cardiovasculaires et métaboliques en transplantation

**Responsables pédagogiques :**

- **Yvon LEBRANCHU**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Matthias BÜCHLER**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours, Paris et Lyon

**Dates :**  
Janvier à juin 2017

**3 séminaires de 20 heures  
+ 30 h auto-enseignement  
soit 90 heures au total**

**943 € nets**

**Renseignements et inscription : Linda ROUHAULT au 02 47 36 61 28  
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

**Capacités****Public**

- Médecins généralistes
- Médecins spécialistes

**Objectifs**

- Acquérir des connaissances et des compétences supplémentaires dans des domaines spécifiques

**Capacités de Médecine****Programme :**

Le programme et le volume horaire de la formation théorique ainsi que les obligations de formation pratique sont fixés pour chaque capacité. La formation pratique est assurée par des stages dans des établissements hospitaliers, des organismes extrahospitaliers, des laboratoires de recherche ou d'autres structures.

**Spécialités :**

- **Addictologie Clinique (2 ans)** - Pr Nicolas Ballon PUPH
- **Allergologie (2 ans)** - Pr Yvon Lebranchu PHPH - Dr Cyrille Hoarau MCUPH
- **Gérontologie (2 ans)** - Pr Thierry Constant PUPH
- **Médecine de biologie du sport (1 an)** - Pr Fabrice Ivanès PUPH
- **Médecine tropicale (2 ans)** - Pr Jacques Chandenier PUPH
- **Pratique médico-judiciaires (2 ans)** - Dr Pauline Saint Martin MCUPH
- **Technologie transfusionnelle (1 an)** - Pr Philippe Colombat PHPH

**Lieux de formation :**  
UFR de Médecine de Tours et  
des universités partenaires

**Dates : nous consulter**

**Nombre d'heures variable**

**1 010 € nets**

**Renseignements et inscriptions : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

## Orthoptie

## Orthophonie

### ORTHOPTIE

#### Public

- Etre titulaire du bac ou titre équivalent

#### Objectifs

- Former à la réalisation d'actes de réadaptation destinés à traiter les anomalies fonctionnelles de la vision (strabisme, insuffisance de convergence, amblyopie fonctionnelle...).

### ORTHOPHONIE

#### Public

- Etre titulaire du bac ou titre équivalent

#### Objectifs

- Former à la prévention, à l'évaluation et au traitement des troubles de la voix, de l'articulation et de la parole. Mais la compréhension et l'expression du langage oral et écrit sont également de son ressort.

#### Programme :

Statistiques, épidémiologie, santé publique, méthodologie, documentation et bibliographie scientifique, gestes et soins d'urgence, anglais, amblyopie fonctionnelle et phénomène de privation, prise en charge de l'amblyopie fonctionnelle, basse vision, pathologies neuro-ophtalmologiques, prise en charge orthoptique des pathologies neuro-ophtalmologiques, bilan et prise en charge de la basse vision, diagnostic orthoptique et projet de soins, Vision et troubles d'apprentissages, troubles neurovisuels, vision et équilibre : bilan et prise en charge, dépistage visuel, aptitudes visuelles et ergonomie visuelle, imagerie et technologies de la communication, dépistage, prévention et suivi des pathologies ophtalmologiques...

#### Responsable pédagogique :

- **Najwa SALAMÉ**, Enseignante à l'université de Tours

Lieu de formation :  
UFR de Médecine de Tours  
(cours mutualisés avec les universités de Rennes et Nantes)

3 418 heures  
(2 018 h + 1 400 h de stage)

Dates :  
Septembre 2016 à juin 2019 (3 ans)

2 850 € nets

#### Programme :

Connaissances fondamentales en sciences du langage, psychologie générale et psychologique du développement, psychologie sociale et théories de la communication, sciences de l'éducation, neurosciences, étude de la phonation, de la déglutition et de l'articulation, développement du langage et psycholinguistique, pédiatrie, gériatrie, psychologie clinique, psychanalyse et psychopathologie, psychiatrie, troubles du langage oral et de la communication, sémiologie et étiologie des pathologies de la phonation, de la déglutition et de l'articulation, intervention orthophonique dans le cadre des troubles de l'oralité et des fonctions oro-myo-faciales, dans le cadre du handicap...

#### Responsable pédagogique :

- **Cécile MONJAUZE**, Maître de conférences à l'université de Tours

Lieu de formation :  
UFR de Médecine de Tours

5 450 heures  
(2 750 h + 2 500 h de stage)

Dates :  
Septembre 2016 à juin 2021 (5 ans)

3 050 € nets

Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

## Formation courte

### Public

- Médecins généralistes

### Objectifs

Formation mensuelle par les praticiens hospitaliers et universitaires du CHU de Tours, par étude de cas cliniques, qui permet :

- Une actualisation des connaissances
- Une amélioration des compétences
- Une diffusion des recommandations
- Une aide à la modification des pratiques professionnelles

## Les jeudis du généraliste

### Programme :

Programme réalisé à partir des besoins de formation des médecins généralistes. Un thème par mois. Pré-test individuel. Travail de cas cliniques en groupes, animé par l'un des responsables de la formation (20h45-21h30). Restitution du travail des groupes en séance plénière, correction et commentaires de l'expert invité, réponses aux questions. Post-test : correction du pré-test en séance plénière. Questionnaire individuel d'évaluation de la formation (21h30-23h15).

### Responsables pédagogiques :

- **François MAILLOT**, Professeur à l'université de Tours, Assesseur du doyen, membre du département FMC-EPP-DPC de l'UFR de Médecine de Tours
- **Clarisse DIBAO**, Membre du département universitaire de médecine générale, UFR de Médecine de Tours.

Lieu de formation :  
UFR de Médecine de Tours

Dates :  
à venir

2h30 de formation par mois  
2<sup>ème</sup> jeudi du mois  
soit 17h30 au total

10 € par séance

Renseignements et inscription : Isabelle PUAUD au 02 47 36 62 27  
[www.fmc.med.univ-tours.fr](http://www.fmc.med.univ-tours.fr)

## Séminaire

### Public

- Médecins, plus particulièrement médecins généralistes, médecins salariés et DES de médecine générale

### Objectifs

Formation annuelle multi thèmes par les praticiens hospitaliers et universitaires de Tours afin de permettre :

- Une actualisation des connaissances
- Une amélioration des compétences
- Une diffusion des recommandations
- Un échange à partir de cas cliniques
- Une acquisition ou amélioration de gestes pratiques
- Une aide à la modification des pratiques professionnelles

## 54<sup>èmes</sup> Journées de septembre de FMC de la faculté de médecine de Tours

### Programme :

Le programme, réalisé à partir d'une étude des besoins de formation auprès du public ciblé. Il comporte :

- **Des exposés courts** : 10 minutes de présentation, 5 minutes de discussion (50 exposés par an).
- **Des conférences** : 45 minutes de présentation, 15 minutes de discussion (3 à 4 par an), réalisées par des invités extérieurs à la Faculté et reconnus dans le sujet présenté.
- **Des tables rondes** :
  - 2 heures, le plus souvent sous formes de discussions de cas cliniques (16 par an).
  - 2 heures, autour de la réalisation de gestes pratiques (4 par an).

Le programme pour l'année 2015 est disponible sur le site FMC de l'UFR de médecine

### Responsable pédagogique :

- **François MAILLOT**, Professeur à l'université de Tours, Assesseur du doyen, membre du département FMC-EPP-DPC de l'UFR de Médecine de Tours

Lieu de formation :  
UFR de Médecine de Tours

Dates :  
Du 12 au 15 septembre 2016

28 heures

100 € nets  
DES de Médecine générale : gratuit

Renseignements et inscription : Isabelle PUAUD au 02 47 36 62 27  
[www.fmc.med.univ-tours.fr](http://www.fmc.med.univ-tours.fr)

# Bilan de compétences

Le **bilan de compétences** permet d'analyser ses compétences professionnelles et personnelles, ses aptitudes et motivations afin de définir un projet professionnel et, le cas échéant, un projet de formation. Il s'adresse à tous : salarié, travailleur non salarié, agent de la fonction publique, intérimaire, demandeur d'emploi, quel que soit le secteur d'activité et le niveau de qualification.

## Un bilan pour :

- Faire le point sur sa carrière
- Progresser professionnellement
- Évoluer vers un nouveau poste
- Changer de métier
- Identifier et mieux exploiter ses compétences

## Déroulement

- La durée totale du bilan de compétences est de 24 heures :
  - Rencontres avec la conseillère 2 à 3 heures par semaine sur 8 semaines
  - Remise du document de synthèse confidentiel
- Suivi pendant 6 mois

## Tarifs du bilan de compétences

Employeur	1 700 €* Variable selon l'organisme
OPCA	

\* il existe un tarif pour les particuliers autofinçant leur formation.

Renseignements : Centre de bilans de compétences de l'université François-Rabelais  
[cbc@univ-tours.fr](mailto:cbc@univ-tours.fr)

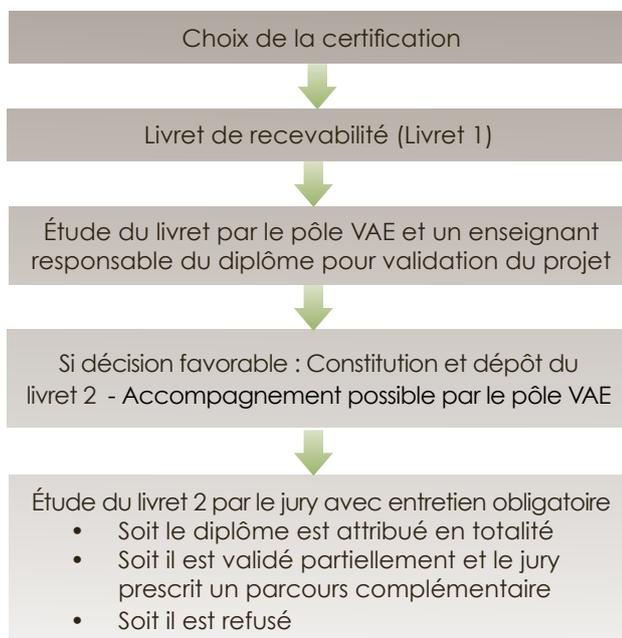


# Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

La **Validation des Acquis de l'Expérience (VAE 2002 - décret du 24 avril 2002)** est une mesure qui permet à toute personne, quels que soient son âge, son niveau d'études ou son statut, de faire valider les acquis de son expérience (professionnelle et/ou bénévole) pour obtenir une certification professionnelle. Trois ans d'expérience en rapport avec le contenu de la certification visée sont nécessaires.

## La démarche générale pour valider une licence ou un master

Une VAE se déroule en moyenne sur une période de 12 à 18 mois. Deux sessions de jury sont organisées chaque année à l'université de Tours.



Renseignements : Pôle VAE de l'université François-Rabelais  
vae@univ-tours.fr

## LE CAS PARTICULIER DU DESC 1 Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaires du groupe 1

L'université de Rennes gère les procédures de VAE de ce diplôme sur l'inter-région Ouest (Bretagne, Centre, Poitou-Charentes, Pays de la Loire).

La démarche est une procédure de VAE classique avec recevabilité au préalable.

### Qui est concerné ?

Tous les médecins inscrits à l'Ordre sont concernés. Le décret fixe les conditions dans lesquelles un médecin ayant exercé pendant une durée équivalente à la durée de la formation conduisant au diplôme d'études spécialisées au titre duquel il exerce peut solliciter la délivrance d'un diplôme d'études spécialisées complémentaires de groupe I.

### Les DESC non qualifiants concernés :

Ce sont les DESC dits de groupe 1. Ils concernent les disciplines suivantes : addictologie, allergologie, immunologie clinique, andrologie, cancérologie, dermatopathologie, foetopathologie, hémobiologie, transfusion, médecine de la douleur et médecine palliative, médecine de la reproduction, médecine d'urgence, médecine du sport, médecine vasculaire, néonatalogie, neuropathologie, nutrition, orthopédie dento-maxillo faciale, pathologie infectieuse et tropicale clinique et biologique, pharmacologie clinique et évaluation des thérapeutiques, psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

Renseignement : Chargée de mission VAE au 02 23 23 54 50  
reva@univ-rennes1.fr

## Pour aller plus loin...

### Consultez notre site internet

[www.formation-continue.univ-tours.fr](http://www.formation-continue.univ-tours.fr)

#### > Offre de formations > Formations compatibles avec une activité professionnelle > Santé

- Vous pourrez télécharger les plaquettes détaillées de chaque formations
- Faire votre candidature en ligne, en cliquant directement sur le bouton dédié :



### Guide du candidat à la VAE

- Ce guide détaillant la procédure et accompagnant toute la démarche du candidat est remis lors de la première réunion d'information.



### Evènements...

- Nous mettons régulièrement en place des réunions d'information et de conseils méthodologiques sur la Validation des Acquis à l'université.
- Tous les ans au mois de mars, les journées portes ouvertes de la formation continue sont organisées. Au programme : des présentations des formations, des rencontres avec les enseignants, des témoignages d'anciens stagiaires et des informations collectives thématiques.
- Nous participons régulièrement à différents salons et forums du département et de la région.

Informations à jour en février 2016 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent aux formations de l'année universitaire 2016-2017. Les prix sont nets, la formation continue universitaire n'étant pas soumise à la TVA. Les règlements sont à effectuer à l'ordre de l'agent comptable de l'université de Tours. Les formations se déroulent selon les règles universitaires en vigueur à la date de démarrage. Elles sont organisées sous réserve d'un nombre suffisant de participants. Conformément à la législation, elles font l'objet soit d'une convention de formation continue (prise en charge par une entreprise ou un financeur institutionnel), soit d'un contrat de formation professionnelle (prise en charge individuelle). Les descriptifs de ce document ne constituent pas des éléments contractuels.

## SERVICE DE LA FORMATION CONTINUE

### UNIVERSITÉ FRANÇOIS-RABELAIS DE TOURS

60 rue du Plat d'Étain  
BP 12050 - 37020 TOURS Cedex 1

Tél. : 02 47 36 81 31

E-mail : [formation-continue@univ-tours.fr](mailto:formation-continue@univ-tours.fr)

[www.formation-continue.univ-tours.fr](http://www.formation-continue.univ-tours.fr)

## RETROUVEZ-NOUS SUR LES DIFFÉRENTS SITES UNIVERSITAIRES

### SITE TONNELLE

U.F.R. Médecine  
10 Bd Tonnellé - BP 3223  
37 032 TOURS Cedex 1  
Bureau 1480

### SITE PORTALIS

U.F.R. Droit, Economie et Sciences  
Sociales  
50 av. Jean Portalis - BP 0607  
37 206 TOURS Cedex 03  
Bureau B116

### SITE DES TANNEURS

U.F.R. Arts et Sciences Humaines  
U.F.R. Lettres et Langues  
3 rue des Tanneurs - BP 4103  
37 041 TOURS Cedex 1  
Bureau 201