

MICROSCOPIE ELECTRONIQUE : ULTRASTRUCTURE NORMALE ET PATHOLOGIQUE (1 ANNEE OU EN 2 ANNEES)

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES :

Pr Philippe VAGO

Histologie, Embryologie et Cytogénétique
Université d'Auvergne
Faculté de Médecine

Pr Fabrice CHRETIEN

Institut Pasteur Paris
Université Paris Descartes
Faculté de Médecine

CO-HABILITATION :

Université Paris V Renè Descartes
Faculté de Médecine

PARTENARIATS :

Institut Pasteur
Collège des Histologiste, Embryologistes et Cytogénéticiens
Réseau des Centres Communs de Microscopie



PUBLICS CONCERNES :

Formation initiale : Internes en Médecine, Pharmacie ou études vétérinaires. Etudiants en Master 2 et en thèse d'université. Etudiants salariés des ENS.

Formation continue : Professionnels de santé titulaires du diplôme de Docteur en Médecine, en Pharmacie ou vétérinaires en activité. Ingénieurs et autres personnels ITRF des plateformes de microscopie électronique titulaires d'une thèse d'université, d'un Master 2.

Dans le cadre de la formation attestante : Titulaires d'une Licence, d'un DUT, d'un BTS ou tout diplôme équivalent. **Expérience professionnelle :** Les candidats devront justifier d'au moins 3 ans d'expérience en lien avec le diplôme.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Savoir choisir l'approche technique qui répond le mieux aux objectifs du travail.
- Éviter les pièges liés aux artefacts de préparation par une bonne connaissance des techniques.
- Être capable de reconnaître les tissus normaux et les principales lésions pathologiques.
- Savoir poser un diagnostic sur des lésions cellulaires et/ou tissulaires.

SELECTION DES CANDIDATS : Un dossier de candidature est à télécharger sur le site <http://www.u-clermont1.fr/unite-mixte-de-formation-continue-en-sante.html>

⇒ Toute candidature doit faire l'objet d'un dossier remis auprès de l'U.M.F.C.S.

⇒ En cas de validation pédagogique de votre candidature, l'U.M.F.C.S. vous fera parvenir un dossier d'inscription.

NOMBRE DE CANDIDATS AUTORISES A S'INSCRIRE : 8 à 15 candidats

En cas d'effectif insuffisant, la formation sera reportée à la rentrée universitaire suivante.

COUTS DE LA FORMATION (2016/2017) :

Formation Initiale (internes et étudiants) : 700 €

Reprise d'études (non financée- sans conventionnement employeur ou financeur) : 700 €

Formation Continue (candidat disposant d'une prise en charge employeur / OPCA / Pôle Emploi) : 1 600 €

Dans le cadre de la formation attestante (tarif unique) : 1 400 €

LA FORMATION PEUT ETRE EFFECTUEE EN 2 ANS - MERCI DE CONTACTER L'U.M.F.C.S.

Unité Mixte de Formation Continue en Santé (U.M.F.C.S)

Faculté de Médecine 28 Place Henri Dunant – BP 38 – 63001 Clermont-Ferrand Cedex 1

☎ [04.73.17.82.04](tel:0473178204)

E-Mail : umfcs.sante@udamail.fr

PROGRAMME : 127h30 au total (92h30 d'enseignements + 35 h de stage pratique).

UE 1 - Clermont-Ferrand – 6-10 février 2017
Théorie MET Préparation des échantillons Préparation standard Cryométhodes Immunohistologie / HIS Pièges et préparations spécifiques Cytologie
UE 2* - Paris (Institut Pasteur) – 6-08 mars 2017
Epithéliums et tissus conjonctifs Dermatopathologie Embryologie Tissu hématopoïétique et organes lymphoïdes
UE 3* - Paris (Institut Pasteur) – 27-29 mars 2017
Appareils digestif Appareil urinaire Appareil respiratoire Ciliopathie SNP - tissus musculaires
UE 4* - Clermont-Ferrand – 24-28 avril 2017
SNC - neuropathologie Pathologies de surcharge Tissus squelettiques Organes des sens Microbiologie et pathologies infectieuses Modèles animaux
UE 5 - Stage pratique - avant 31 août 2017
Stage pratique sur plateforme ME

LISTE DES INTERVENANTS

PRENOM / NOM	STATUT / QUALITE	ETABLISSEMENT DE RATTACHEMENT
Philippe Vago	PU-PH	Université d'Auvergne
Béatrice Burdin	Ingénieur - ITRF	Université Claude Bernard Lyon 1
Claire Szczepaniak	Technicien - ITRF	Université d'Auvergne
Chantal Cazevieille	Ingénieur - ITRF	Université Montpellier 1
Jacques Bohatier	PU	Université d'Auvergne
Catherine Prost	PU-PH	Paris XIII (Avicenne)
Frédéric Relaix	PU-PH	Paris XII (Créteil)
Elisabeth Cramer-Borde	PU-PH	UVSQ (Ambroise Paré)
Jérôme Authier	PU-PH	Paris XII (Créteil)
Jeanne Tran Van Nhieu	MCU-PH	Paris XII (Créteil)
Vincent Vuiblet	MCU-PH	Université URCA (Reims)
Estelle Escudier	MCU-PH	Paris VI (Trousseau)
Françoise Chapon	PU-PH	CHU Caen
Nelly Boehm	PU-PH	CHU Strasbourg
Daniel Chappard	PU-PH	CHU Angers
Gregory Jouvion	CR Pasteur	Institut Pasteur