



Diplôme Inter-Universitaire

MICROSCOPIE ELECTRONIQUE : ULTRASTRUCTURE NORMALE ET PATHOLOGIQUE

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES :

Pr Philippe VAGO

Histologie, Embryologie et Cytogénétique
Université Clermont Auvergne
Faculté de Médecine

Pr Fabrice CHRETIEN

Institut Pasteur Paris
Université Paris Descartes
Faculté de Médecine

COORDONNATRICE PEDAGOGIQUE :

Christelle BLAVIGNAC

Centre Imagerie Cellulaire Santé
Université Clermont Auvergne
Faculté de Médecine

CO-HABILITATION :

Université Paris V René Descartes
Faculté de Médecine - UCA

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 12 candidats

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



COUTS DE LA FORMATION (2017/2018) :

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 €

INSCRIPTION :

Inscriptions : Merci de télécharger le dossier de candidature auprès de l'Unité Mixte de Formation Continue en Santé (U.M.F.C.S) de l'UFR de Médecine ou en suivant le lien <http://www.u-clermont1.fr/unite-mixte-de-formation-continue-en-sante.html> ☎ 04-73-17-80-25 E-Mail : umfcs.sante@udamail.fr

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

<p>UE 1 - Clermont-Ferrand – du 12 au 16 février 2018 Fonctionnement MET Préparation des échantillons Pièges et préparations spécifiques Cytologie</p>
<p>UE 2 - Paris (Institut Pasteur) – du 26 au 28 mars 2018 Embryologie Tissus squelettiques Tissus hématopoïétique Appareil urinaire Ciliopathies</p>
<p>UE 3 - Paris (Institut Pasteur) – du 30 mai au 1^{er} juin 2018 Tissus épithéliaux & conjonctifs Dermatopathologie Appareil respiratoire Appareil digestif</p>
<p>UE 4 - Clermont-Ferrand – du 18 au 22 juin 2018 SNC – neuropathologie SNP - tissus musculaires Pathologies de surcharge Organes des sens Pathologie infectieuse Modèles animaux</p>
<p>UE 5 - Stage pratique - avant 31 août 2018 Stage pratique sur plateforme ME</p>

LISTE DES INTERVENANTS

PRENOM / NOM	STATUT / QUALITE	ETABLISSEMENT DE RATTACHEMENT
Philippe Vago	PU-PH	Université Clermont Auvergne
Christelle Blavignac	Ingénieur - ITRF	Université Clermont Auvergne
Claire Szczepaniak	Technicien - ITRF	Université Clermont Auvergne
Lorraine Novais Gameiro	Technicien - ITRF	Université Clermont Auvergne
Jacques Bohatier	PU	Université Clermont Auvergne
Chantal Cazevieille	Ingénieur - ITRF	Université Montpellier 1
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)
Isabelle Brochériou	PU-PH	Paris VI (Pitié-Salpêtrière)
Françoise Chapon	PU-PH	CHU Caen
Nelly Boehm	PU-PH	CHU Strasbourg
Daniel Chappard	PU-PH	CHU Angers
Gregory Jouvion	CR Pasteur	Institut Pasteur