



Diplôme Inter-Universitaire

MICROSCOPIE ELECTRONIQUE : ULTRASTRUCTURE NORMALE ET PATHOLOGIQUE

RESPONSABLES PEDAGOGIQUES :

Pr Philippe VAGO

Histologie, Embryologie et Cytogénétique
Université Clermont Auvergne
UFR de Médecine

Pr Fabrice CHRETIEN

Institut Pasteur Paris
Université Paris Descartes
Faculté de Médecine

COORDINATEURS PEDAGOGIQUES :

Christelle BLAVIGNAC

Centre Imagerie Cellulaire Santé
Université Clermont Auvergne
UFR de Médecine

Grégory JOUVION

UF de Génétique moléculaire
Sorbonne Université
Hôpital Armand-Trousseau

CO-HABILITATION :

Université Paris V René Descartes
UFR de Médecine - UCA

PARTENARIATS :

Institut Pasteur – Sorbonne Université
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://medecine.uca.fr/actualites-et-formation/unite-mixte-de-formation-continue-en-sante/> ☎ 04-73-17-80-25

E-Mail : umfcs.medpha@uca.fr

⇒ 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 AUTORISÉS A S'INSCRIRE : 8 à 12 candidats

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

COÛTS DE LA FORMATION (2018/2019) :

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 €

PROGRAMME : 128h au total (93h d'enseignements + 35h de stage pratique)

<p>UE 1 - Clermont-Ferrand – du 18 au 22 février 2019 Fonctionnement MET Préparation des échantillons Pièges et préparations spécifiques Cytologie Embryologie</p>
<p>UE 2 - Paris (Institut Pasteur) – du 25 au 27 mars 2019 Cytologie Tissus squelettiques Hématologie – Organes lymphoïdes Appareil urinaire Ciliopathies</p>
<p>UE 3 - Paris (Institut Pasteur) – du 13 mai au 15 mai 2019 Tissus épithéliaux & conjonctifs Dermatopathologie Appareil respiratoire Appareil digestif</p>
<p>UE 4 - Clermont-Ferrand – du 17 au 21 juin 2019 SNC – neuropathologie SNP - tissus musculaires Pathologies de surcharge Organes des sens Pathologies infectieuses Modèles animaux</p>
<p>UE 5 - Stage pratique - avant 31 août 2019 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	MCU-PH	Sorbonne Université
Emmanuelle Blanchard – Laumonnier	MCU-PH	CHU Tours
Claude Capron	MCU-PH	UVSQ (Ambroise Paré)