

# D.I.U. Pathologies chromosomiques Acquises



## Objectifs

- Permettre aux étudiants de recevoir une formation théorique, pratique et spécialisée sur les anomalies chromosomiques et géniques responsables des pathologies onco-hématologiques et des tumeurs solides (enseignement théorique et analyse de cas cliniques)
  - Techniques de détection employées en Cytogénétique et en Génétique Moléculaire (Caryotype, FISH, SNP-CGH arrays, NGS, Séquençage, RT-PCR, RNASeq pour des applications diagnostiques, pronostiques) et dans le cadre des thérapies ciblées.
  - Anomalies chromosomiques et mécanismes moléculaires de tumorigénèse
- Permettre aux biologistes, médecins hospitaliers et libéraux ayant une expérience professionnelle de mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine.

## Public concerné

- Docteurs en Médecine ou en Pharmacie.
- Internes des Hôpitaux (Médecine et Pharmacie)
- Médecins étrangers (DFMS, DFMSA, titulaires du diplôme de Médecine à titre étranger leur permettant d'exercer la médecine dans leur pays).
- Étudiants en 3ème cycle de Biologie Humaine.
- Sur dérogation, ingénieurs et techniciens de laboratoire

**Capacité d'accueil** 15 étudiants (minimum 5)

## Coordonnateur de formation - Paris

Dr Chrystèle BILHOU-NABERA

### Inscription Pédagogique (CV et lettre)

Email : [chrystele.bilhou-nabera@aphp.fr](mailto:chrystele.bilhou-nabera@aphp.fr)

### Inscription administrative

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie

(Date limite d'inscription: 15/12/18)

### Formation initiale (code 04HD)

Renseignements, tarifs et dossier

[http://medecine.sorbonne-universite.fr/fr/les\\_formations/les\\_etudes\\_medicales/inscriptions.html](http://medecine.sorbonne-universite.fr/fr/les_formations/les_etudes_medicales/inscriptions.html)

### Formation continue (Code D389)

Prise en charge par un financeur: (FCE)

Sorbonne Université– Formation Continue

Tél : 01.44.27.82.46/47/49/45 - Fax 01.44.27.82.95

[fcmedecine@sorbonne-universite.fr](mailto:fcmedecine@sorbonne-universite.fr)

*Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative*

# D.I.U. Pathologies chromosomiques Acquises



## 4 modules thématiques de 3 ou 4 jours de la mi-janvier au 30 juin 2019

(dates sous réserve de modifications)

## Contrôle des connaissances

### Module 1: Données fondamentales

Dr. C. Bilhou-Nabéra – Pr E. Chevret

21-24 janvier 2019: PARIS (Sorbonne Université, Saint-Antoine)

**Module 2: Tumeurs solides:** anomalies chromosomiques et géniques - Pr. F. Pédeutour

4 - 8 février 2019: NICE (Faculté de Médecine Nice Sophia-Antipolis)

**Module 3: Pathologies myéloïdes:** anomalies chromosomiques et géniques - Dr. M. Lafage-Pochitaloff – Pr. S. Raynaud

4-7 mars 2019: MARSEILLE (Faculté de Médecine La Timone)

**Module 4: Pathologies lymphoïdes:** anomalies chromosomiques et géniques - Pr. D. Leroux

13-15 mai 2019: GRENOBLE (Université Joseph Fourier)

**1<sup>ère</sup> session :** juin 2019

**2<sup>ème</sup> session** (rattrapage): fin septembre 2019

Ces deux sessions comportent :

- une épreuve théorique rédactionnelle (3h)
- une épreuve pratique de classement de chromosomes et d'analyse d'un dossier de cytogénétique moléculaire (3h)

**Les épreuves ne se compensent pas entre elles. Il faut obtenir la moyenne à la sessions pratique et à la session théorique.**

**Obligation d'assiduité aux séminaires et au stage pratique**

**Inscription possible dans l'une des 5 villes universitaires où sera effectué le stage pratique**

## Tarifs Paris Sorbonne

- Droits universitaires : **243 €**
- Droits d'enseignement :
  - F. Initiale : **350 €**
  - F.C Individuelle : **1.200 €**
  - F.C Employeur : **1.200 €**

## Calendrier et détails sur le lien :

- <http://medecine.sorbonne-universite.fr/fr/index.html> - D.I.U. - rubrique « Génétique » ou
- <http://www.fc.upmc.fr/fr/catalogue-de-formations-2018-2019/diplome-interuniversitaire-FC2/sciences-technologies-sante-STS/pathologies-chromosomiques-acquises-program-pathologies-chromosomiques-acquises-4-2-2.html>

## Universités participantes:

Coordonnateurs



Pr E. Chevret



Dr M. Lafage-Pochitaloff  
(libellé: DESIU Cytogénétique  
Onco-Hématologique et moléculaire)



Pr S Raynaud  
Pr F. Pédeutour



Pr. D. Leroux