

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 pathogenèse.
- Permettre aux biologistes, anatomo-pathologistes, oncologues, 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 3^{ème} cycle de Biologie Humaine.
- Sur dérogation, ingénieurs et techniciens de laboratoire.

Capacité d'accueil 15 étudiants (minimum 5)

Coordonnateur de formation - Bordeaux

Pr CHEVRET Edith

Inscription Pédagogique : CV, lettre motivation, nom d'un Référent

Email : edith.chevret@u-bordeaux.fr

Inscription administrative

Collège Sciences de la santé, université de Bordeaux

(Date limite d'inscription: 15/12/21)

Formation initiale et continue

Renseignements, tarifs et dossier :

<https://sante.u-bordeaux.fr/Formation-continue/Diplomes-d-universite/DU-DIU-Medecine>

<https://apoflux.u-bordeaux.fr/>

Tél : 05.57.57.14.10 ou 05.40.00.30.04

Inscription possible dans l'une des 5 villes universitaires participant au DIU : Bordeaux, Grenoble, Marseille, Nice, Paris

D.I.U. Pathologies Chromosomiques Acquises

4 modules thématiques de 4 jours de la mi-janvier au 30 juin 2020 (dates données à titre indicatif sous réserve de modifications)

Module 1. Données fondamentales. Pr F. Delhommeau et Pr E. Chevret

17- 20 janvier 2022 : PARIS (Sorbonne Université, Saint-Antoine) en distanciel

Module 2. Pathologies myéloïdes et leucémies aiguës : anomalies chromosomiques et géniques. Dr. M. Lafage-Pochitaloff

7 au 10 février 2022 : MARSEILLE (Faculté de Médecine La Timone) en distanciel

Module 3. Tumeurs solides : anomalies chromosomiques et géniques . Pr. F. Pédeutour

7 au 10 mars 2022 : NICE (Faculté de Médecine Nice Sophia-Antipolis) en distanciel

Module 4 : Pathologies lymphoïdes : anomalies chromosomiques et géniques. Dr. C. Lefebvre et Pr. S. Park

16-19 mai 2022 : GRENOBLE (Université Grenoble-Alpes) en distanciel

Stage pratique (40 heures) dans un laboratoire de cytogénétique agréé par les responsables de ce D.I.U

Contrôle des connaissances

1^{ère} session : Juin 2022

2^{ème} session (rattrapage): Septembre 2022

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)

La validation du DIU est conditionnée à l'obtenir de la moyenne à l'épreuve théorique et à l'épreuve pratique sans note éliminatoire inférieure ou égale à 6 à l'une des questions ainsi qu'à l'obligation d'assiduité aux séminaires ou aux enseignements en distanciel et au stage pratique.

Universités participantes



Coordonnateurs

Pr. F. Delhommeau
Pr. E. Chevret



Pr. S. Park
Dr. C. Lefebvre



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



Pr S Raynaud
Pr F. Pédeutour