Domaine : Médecine - Thématique(s) : Génétique

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – CYTOGÉNÉTIQUE HÉMATOLOGIQUE, ONCOLOGIQUE ET MOLÉCULAIRE

① Durée de la formation : 120 heures

Dates: Voir le calendrier

© Lieu : Faculté de Santé- site Saint Antoine

€ Tarif: Voir ci-dessous

if: Voir ci-dessous

Formation Universitaire Junior (FUJ): 660 €

Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) pour l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Modalité: Mixte

Formation: Diplômante

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 665 €** *Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE): 1 665 €

Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

OBJECTIFS

- Dispenser les connaissances de base nécessaires à la compréhension des techniques de cytogénétique conventionnelle et moléculaire y compris les nouvelles technologies génétiques actuellement disponibles.
- Mettre à la disposition des étudiants un enseignement théorique et une formation pratique dans des laboratoires de Cytogénétique Oncologique Hématologique et/ou des Tumeurs Solides de proximité afin de compléter les connaissances requises pour une compétence en cytogénétique.
- Permettre aux biologistes, anatomo-pathologistes, oncologues, médecins hospitaliers et libéraux ayant une expérience professionnelle de mettre à jour leurs connaissances dans le domaine en Onco-Hémtologie et Oncologie (anomalies chromosomiques et mécanismes moléculaires de pathogenèse).

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Docteurs en médecine ou en pharmacie.
- Internes des hôpitaux en médecine et en pharmacie à partir de la 1re année, DES de médecine générale à partir de la 1re année.
- Médecins étrangers inscrits DFMS, DFMSA, titulaires de diplôme de médecine à titre étranger leur permettant d'exercer la médecine dans leur pays.
- Étudiants en 3e cycle de biologie humaine (BAC +5).
- Par dérogation, les ingénieurs et techniciens en biotechnologie pouvant justifier de 2 ans d'expérience professionnelle en cytogénétique ou en génétique.

PROGRAMME

Enseignement théorique :

INFORMATIONS

Responsable:

Pr François Delhommeau (Sorbonne Université)

Coordination nationale:

Pr Edith Chevret (Université de Bordeaux)

Code Faculté de Santé: 1X159X Universités partenaires:

- Université Aix Marseille
- Université de Bordeaux
- Université Nice Sophia Antipolis
- Université de Grenoble-Alpes

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé Sorbonne Université Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris medecine-dfs-scol3@sorbonne-

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27 Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur:

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé Pôle DU-DIU Campus Pierre et Marie Curie 4 place Jussieu – BC1520 75252 Paris Cedex 05





 4 modules sous forme de séminaires (rappels de biologie cellulaire sur le cycle cellulaire et l'oncogenèse, techniques cytogénétiques, complémentarité avec les nouvelles technologies (SNP/CGH-NGS), cytogénétique des hémopathies malignes myéloïdes, lymphoïdes et des tumeurs solides). Tél.: 01 44 27 82 47 (49 ou 45) fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Enseignement pratique:

• Apprentissage du classement chromosomique et analyse de dossiers de cytogénétique moléculaire dans un laboratoire de cytogénétique.

Voir la plaquette 2023-2024

MÉTHODES

Cours théoriques :

• 75 h (réparties sur 4 séminaires d'une durée de 3 à 4 jours, à Paris, Nice, Marseille et Grenoble. La présence aux séminaires est obligatoire.

Enseignement pratique:

- 40 heures minimum, sous forme de stage au sein d'un laboratoire de cytogénétique de proximité agréé par les responsables de ce D.I.U. La durée dépend de l'aptitude de l'étudiant à se former à cette spécialité: elle est laissée à l'appréciation de l'enseignant tuteur. Cette formation pratique sera validée lors de l'examen.
- La partie pratique pourrait être organisée en virtuel uniquement si impossibilité de déplacement de l'étudiant.

Effectif max: 15

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Obligation d'assiduité aux séminaires et au stage pratique.

1re session: juin 2024

2e session (rattrapage): septembre 2024

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)

Il faut obtenir la moyenne à l'épreuve théorique et à l'épreuve pratique. Note éliminatoire inf. ou égale à 6 à l'une des questions

POUR CANDIDATER

Envoyer un CV et une lettre de motivation : Hôpital Saint-Antoine Service d'Hématologie Biologique Unité de Cytogénétique Onco-Hématologique 184, rue du faubourgg St Antoine 75571 Paris cedex 12 francois.delhommeau@sorbonne-universite.fr

