

DIU Dymorphologie : anomalies du développement et syndromes polymalformatifs génétiques

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

POUR 2022-2023, ENSEIGNEMENTS ET
INSCRIPTION À L'UNIVERSITÉ DE RENNES

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIM181

Responsable de l'enseignement : Sylvie Odent (Rennes)

Type d'enseignement : en présentiel

contact : Sophie QUEREL sophie.querel@univ-rennes1.fr

Information : [ici](#)

OBJECTIFS

Approche pratique des syndromes malformatifs humains, vus sous l'angle de la clinique, de la génétique, de la biologie du développement, de l'étiopathogénie, des stratégies de diagnostic et de prévention, et de la bonne pratique de prise en charge.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIM181

Volume horaire : 104 heures (dont 32 heures de stage)

Calendrier : Novembre à avril

Rythme : 3 séminaires de 3 jours chacun (novembre, février et avril)

Lieu(x) de la formation : Paris

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

1ère semaine

- * Dymorphologie : introduction, dymorphologie du nouveau-né, Dymorphologie foetale Foetopathologie
- * Bases de génétique moléculaire et de cytogénétique moléculaire ; Génétique du développement
- * Pathologie de l'empreinte ; Pathologie de la reproduction
- * Cytogénétique clinique : syndromes classiques et microdélétionnels Déficience intellectuelle et autisme

2ème semaine

- * Anomalies cérébrales et cérébelleuses ; Anomalies des membres Anomalies des gonosomes et de la différenciation sexuelle ; Anomalies cardiaques Anomalies uro-néphrologiques
- * Anomalies des rêtes neurales Chromatinopathies, splicéosomopathies, ciliopathies, RASopathies Chondrodysplasies et OI
- * Anomalies ophtalmologiques ; Surdité & malformations ORL ; Echographie prénatale et dymorphologie ; Séquençage haut débit en dymorphologie

3ème semaine

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

* Anomalies de la blastogenèse ; Craniosténoses ;
Déficience intellectuelle liée à l'X, Trisomie 21, Syndromes
épileptiques, tératologie, SAF Avance staturale et
déficience staturale ; Marfan et Ehlers Danlos ;
Holoprosencéphalie et hydrocéphalie ;

* Dermatologie et développement, Phacomatose
Dysmorphologie et maladies métaboliques ; Syndrome
avec prédisposition aux hémopathies ; Tumeur et
développement

* Prise en charge médicosociale ; Registre des
malformations

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique :

Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative,
différents outils informatiques seront proposés pour
permettre :

- * d'échanger des fichiers, des données
- * de partager des ressources, des informations
- * de communiquer simplement en dehors de la salle de
cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille
de présence par demi-journée de formation en présentiel
et le Responsable de la Formation émet une attestation
d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire
de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le
bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

* Médecins (pédiatres, obstétriciens,
foetopathologistes, échographistes, médecins du secteur
médico-social et médico-éducatif, internes?)

* et professions paramédicales ayant un intérêt
particulier ou une activité professionnelle en rapport
avec le diagnostic, la prise en charge ou la prévention
des anomalies du développement, les malformations, le
handicap mental syndromique

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux
titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes
autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions
d'admission").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page
<http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

- * Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge
totale ou partielle : **1500 €**
- * Pour toute personne finançant seule sa formation : **900
€**
- * Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
 - * Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-
DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut
d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **750 €**
(justificatif à déposer dans CandiOnLine)
 - * Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne
universitaire : **750 €** (certificat de scolarité universitaire
justifiant votre inscription en Formation Initiale pour
l'année universitaire en cours à un Diplôme National
ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans
CandiOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 €

(à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à
Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Date de début de candidature : 1 juin 2020

Date de fin de candidature : 10 oct. 2020

Date de début de la formation : 1 déc. 2020

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contacts

Secrétariat pédagogique

Sophie Querel

sophie.querel@chu-rennes.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation