

DU et DIU - Médecine, maïeutique et sciences de la santé

Biologie appliquée à la procréation

Présentation

Vous pouvez d'ores et déjà trouver la liste des diplômes que nous proposons. Le détail des maquettes est en cours de mise en ligne progressive.

Nous attirons votre vigilance sur les formations dont l'intitulé est suivi de "sous réserve": ce sont de nouvelles formations, en cours d'autorisation officielle.

Cette année le Service de la formation permanente se renouvelle et met en place un nouveau système de gestion pour mieux accompagner les candidats et les candidates.

Pour ce faire un calendrier d'inscription, [disponible ici](#), a été mis en place.

Objectifs

Le but de ce D.I.U. est de combler les besoins de formation des biologistes privés et universitaires, des unités AMP agréées. Il est important d'autre part que les spécialistes (gynécologues, endocrinologues, cytogénéticiens...) qui font appel aux AMP puissent trouver un enseignement théorique et pratique adapté.

Les + de la formation

L'enseignement est sous la forme de 4 sessions de 3 jours auxquels s'ajoute un stage de deux semaines dans un laboratoire d'assistance médicale à la procréation.

Module 1 : STRASBOURG 08-09-10 décembre 2022

- La maturation des gamètes mâles : les interactions cellulaires au niveau du testicule et de l'épididyme

Le tractus génital mâle : imagerie médicale, exploration chirurgicale, anatomie, microscopie et physiologie

- L'éjaculation : physiologie et désordres

- Le plasma séminal : physiologie et physiopathologie

- Epidémiologie de la reproduction : infections génitales

Module 2 : NANCY dates à déterminer janvier 2023

- Morphologie, maturation et fonctions des spermatozoïdes éjaculés

- Les explorations fonctionnelles des gamètes mâles : Spermogramme, Test de Migration/ Survie (théorie et pratique d'interprétation du spermogramme)

- Le biologiste face à l'AMP : indications et législation

- Contrôle de qualité et réglementation

Module 3 : REIMS 02-03-04 février 2023

- L'appareil tubo-ovarien : imagerie médicale, exploration endoscopique et anatomie microscopique

- Axe gonadotrope

- Physiologie de la régulation de l'ovulation : données actuelles et implications biocliniques en AMP

- Stimulation de l'ovulation

- Interactions gamétiques et fécondation

- Les techniques d'AMP : FIV / ICSI

- Don d'ovocytes

Module 4 : DIJON 23-24-25 mars 2023

- Anomalies chromosomiques et reproduction

- Génétique et AMP

- Qualité génétique des gamètes et du conceptus : données actuelles et aspects pratiques

Contact :

Composante	<ul style="list-style-type: none"> Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> Français
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> FC (Formation continue) FI (Formation initiale)
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Non

Droits de scolarité

TARIFS ANNUELS

Droits spécifiques au diplôme :

- Tarif normal : **320€**

Auxquels s'ajoutent les [droits nationaux universitaires Master](#) définis par l'Université de Strasbourg.

- En année de mémoire : [droits nationaux universitaires Licence](#)

Auxquels s'ajoutent les [droits nationaux universitaires Licence](#) définis par l'Université de Strasbourg.

Contacts

Responsable pédagogique

- [Marius Teletin](#)

Autres contacts

Responsable pédagogique (mail professionnel) : [TELETIN Marius](#)

Secrétariat (mail) : [MARK Manuel](#)

Critères de recrutement

La sélection des candidats est faite sur la base d'un dossier de candidature, à envoyer au responsable pédagogique de la formation (cf. onglet Contacts), contenant les éléments suivants :

un niveau de langue C1 en français (utilisateur expérimenté, autonome)

une lettre de motivation

un curriculum vitae

une autorisation d'inscription à [télécharger sur notre site](#).

Candidater

Une autorisation d'inscription préalablement signée par le responsable pédagogique (cf. onglet Contacts) de la formation est demandée pour toute inscription.

Pour postuler à la formation, merci de suivre la procédure d'inscription décrite [sur notre site](#).

Prérequis obligatoires

Public concerné :

- Les Docteurs en Médecine français ou ressortissants de l'Union Européenne, de l'Espace Economique Européen, de la Suisse ou de la Principauté d'Andorre.
- Les titulaires du diplôme d'Etat en Pharmacie ou de Docteur en Pharmacie.
- Les Résidents de Médecine Générale.
- Les Internes de spécialité toutes options.
- Les sages-femmes diplômées
- Les titulaires d'un diplôme de niveau équivalent à des études de 3ème cycle (DESS, DEA, etc.)

Prérequis recommandés

Une autorisation d'inscription préalablement signée par le responsable pédagogique (cf. onglet Contacts) de la formation est demandée pour toute inscription.

Programme des enseignements

Biologie appliquée à la procréation