

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

ACCESSIBLE EN
FORMATION CONTINUE



Lieux de la formation

Angers, Tours, Rennes

Contact

Clémence MONTLOIN
clemence.montloin@univ-angers.fr
02 41 73 58 84

Responsable de la formation

Pr Pascale MAY PANLOUP (ANGERS)
pamaypanloup@chu-angers.fr

Adresse web

www.univ-angers.fr/fcsante



Partenaire



MÉDECINE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

— Présentation

Ce DIU permet l'acquisition d'une formation de base dans le domaine de la Médecine et Biologie de la Reproduction permettant aux cliniciens et techniciens d'assurer des activités spécifiques à l'Assistance Médicale à la Procréation (AMP). Il vise à améliorer la prise en charge des patients ayant des problèmes d'infertilité. Son ouverture au personnel technique et aux sages-femmes répond à un souci de validation des acquis pour un domaine de compétence spécialisé.

— Objectifs

- À l'issue de la formation, les participants auront acquis des compétences dans :
- les investigations à mener chez un couple infertile ;
- l'interprétation des résultats d'exploration masculin et féminin ;
- la conduite à tenir dans la mise en œuvre des techniques d'aide médicale à la procréation ;
- la prescription des traitements de stimulation et le suivi en incluant les risques associés ;
- la prise en charge d'une préservation de la fertilité masculine ou féminine ;
- la mise en œuvre clinique du don de sperme, d'ovocytes et d'embryons ;
- le respect de la législation en vigueur (lois de bioéthique) ;
- l'accompagnement psychologique des patients et couples.

— Public visé

- Formation initiale : internes (DES, DFMS, DFMSA) des spécialités suivantes : Gynécologie Obstétrique, Gynécologie Médicale, Endocrinologie, Urologie, Andrologie, Biologie Médicale.
- Formation continue : Médecins spécialistes en Gynécologie Médicale, Gynécologie Obstétrique, Endocrinologie, Urologie, Andrologie, Médecins généralistes, Biologistes de laboratoires d'analyses médicales, techniciens de laboratoires travaillant dans le domaine de l'AMP, Sages-femmes travaillant dans le domaine de l'AMP

— Programme

Semaine 1 : Rennes 2 au 5 décembre 2024

- Appareil reproducteur Féminin (anatomie histologie)
- Folliculogenèse et sa régulation
- Exploration fonctionnelle du cycle (dysovulation, RO)
- Exploration fonctionnelle du TGF (examens morphologiques)
- Chirurgie de l'infertilité Féminine
- Génétique de l'infertilité Féminine
- Qualité ovocytaire
- Don d'ovocytes
- Préservation fertilité F (médicale et sociétale) dont aspects Biologiques
- Transplantation utérine
- Première SD (cellules souches et autres perspectives)
- Risque viral
- Sexualité et AMP
- EXAMEN Fin semaine 1 : examen terminal écrit

Semaine 2 : Tours 3 au 6 février 2025

- Epidémiologie de l'infertilité (F et M) + facteurs de risque
- Aspects réglementaire /LBE
- Environnement et fertilité
- Physiologie et troubles de l'éjaculation
- Spermatogenèse et sa régulation
- Exploration du sperme : spG, spC, TMS
- Spermaculture et interprétation
- Infertilité et chirurgie masculine
- Infertilité et induction/stimulation de la spermatogenèse
- Génétique de l'infertilité Masculine
- Don de sperme / double Don
- Accueil d'embryons
- Préservation fertilité Masculine dont aspects Bio+ futur
- Versant psychologique de l'AMP
- EXAMEN Fin semaine 2 : examen terminal écrit

Semaine 3 : Angers 31 mars au 3 avril 2025

- Stimulation ovarienne mono et pluri folliculaire
- Techniques AMP IIU (clinique + bio)
- Techniques AMP FIV (clinique + bio)
- FIV biologie : Perspectives innovantes
- FIV biologie : stratégie de transfert embryonnaire
- Congélation Décongélation Embryonnaire
- FIV clinique : soutien de la phase lutéale
- FIV clinique : préparation pour TEC
- FIV clinique : Le transfert embryonnaire : tech et précautions
- Implantation embryonnaire : physio et amélioration
- Résultats de l'AMP
- Les enfants de l'AMP
- EXAMEN Fin semaine 3 : examen terminal écrit

— À noter

Organisation de la formation :

- Durée : 60 heures
- 20 h d'enseignements sont assurées par l'Université de Rennes 1 (3,5 jours)
- 20 h d'enseignements sont assurées par l'Université de Tours (3,5 jours)
- 20 h d'enseignement sont assurées par l'Université d'Angers (3,5 jours)
- Calendrier : décembre 2024 à avril 2025
- Lieux de formation : Rennes, Angers et Tours
- Validation : assiduité aux 3 séminaires et moyenne supérieure à 10/20 sur 4 examens (3 écrits et 1 oral).

Modalités pratiques :

- Candidature : en ligne sur le site de l'université d'Angers du 22 mai au 18 août 2024
- Début de la formation : décembre 2024
- Nombre d'inscrits : 6 minimum et 12 maximum
- Coût de la formation :
- Financement entreprise et/ou personnel : 1230 + droits universitaires
- Étudiant : 380 € + droits universitaires

Visitez notre site

