

**-DU Génétique et Reproduction-**  
*"Du diagnostic préconceptionnel-pré-implantatoire-prénatal à la prise en charge"*

**RESPONSABLE(S) :**

Pr Micheline MISRAHI  
Tel: 0676070481  
[micheline.misrahi@aphp.fr](mailto:micheline.misrahi@aphp.fr)

**COMITE PEDAGOGIQUE**

Pr Jacqueline SELVA  
Pr Nelly ACHOUR-FRYDMAN  
Pr Julie STEFFANN  
Pr François VIALARD  
Dr Vincent IZARD  
Pr Marie-Victoire SENAT  
Pr Catherine POIROT  
Dr Philippe DESSEN  
Pr Emmanuel HIRSCH

**SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :**

Maryse DE HAUTEUR  
Tél. 01 70 42 93 45  
06 50 63 54 47  
[de.hauteur.uvsq@hotmail.fr](mailto:de.hauteur.uvsq@hotmail.fr)

**MODALITES DEPOT DE**

**CANDIDATURE :**

CV et lettre de motivation à la responsable, secrétariat ou un des membres du comité pédagogique.

**TARIFS (Hors DROITS**

**UNIVERSITAIRES) :**

TARIF FC : 800  
TARIF INDIVIDUEL : 300

**PUBLICS CONCERNES**

Médecins, DES, DIS Médecins étrangers, Pharmaciens, Sage-Femmes, Vétérinaires, Ingénieurs, Scientifiques.

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

L'objectif de ce DU est de rappeler les bases de génétique nécessaires pour comprendre les techniques génétiques, leurs utilisations diagnostiques et thérapeutiques ainsi que leurs évolutions à l'ensemble des personnels impliqués dans la reproduction humaine et le diagnostic prénatal.

1. Les universités Paris Sud/Paris Saclay et UVSQ sont particulièrement bien placées dans ce domaine avec une visibilité nationale et internationale du fait du clonage initial des gènes des récepteurs de la progestérone et de la LH, de la première naissance en France par assistance médicale à la procréation à Béziers, du diagnostic préimplantatoire, du diagnostic préconceptionnel, et du Génopôle d'Evry.

A ce jour, il constitue le seul DU avec enseignement mixte en Reproduction et Génétique. Les cas cliniques sont privilégiés.

**PROGRAMME**

1. Introduction à la génétique, questions sociétales juridiques et éthiques, TP Bioinformatique. Bases de données en génétique, TD de Cytogénétique. Nouvelles méthodes
2. Génétique, Infertilités et anomalies du développement sexuel: de la physiopathologie à la prise en charge
3. Diagnostic génétique préconceptionnel, pré-implantatoire et prénatal
4. Assistance médicale à la procréation. Bioengineering et nouvelles thérapeutiques.

**DUREE DATES à l'HOPITAL Bicêtre**

Dates des formations: 6-10/11 2017 / 15-19/01/2018/ 26-30/03/2018

Enseignement théorique : 88 heures TD:7h TP:4h

Stage pratique : Non Examen le 30/03/2018

**-VALIDATION DU DIPLOME :** Présentiel et mémoire-

