

**MASTER de Sciences, Techniques et Santé**  
**« Biologie et Thérapies innovantes des grandes fonctions »**  
**Université Paris Sud**

**M1 Biologie de la Reproduction**

**PROGRAMME**  
**Année universitaire 2018-2019**

**Jeudi 7 février 2019 (Salle ED09, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-15h30 : Développement gonadique. **Céline Guigon**
- 15h30-17h00 : Différenciation de l'appareil génital. **Gérard Tachdjian**

**Jeudi 14 février 2019 (Salle PINEL, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 13h30-15h00 : Anatomie de l'appareil génital masculin. **Vincent Izard**
- 15h00-17h00 : Anatomie de l'appareil génital féminin. **Marie Vinchant**

**Jeudi 21 février 2019 (Salle PINEL, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-15h30: Gonadotrophines et leurs récepteurs. **Jérôme Bouligand**
- 15h30-17h00 : Régulation des gonadotrophines. **Sylvie Brailly**
- 17h00-18h00 : Stéroïdes et leurs récepteurs. **Anne Mantel**

**Jeudi 28 février 2019 (Salle PINEL, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-15h30 : Lignée germinale - Cellules de Sertoli, cellules de Leydig. **Gabriel Livera**
- 15h30-17h00 : Spermatogenèse normale et pathologique. **Florence Boitrelle**
- 17h00-18h00 : Cryopréservation des spermatozoïdes. **Vincent Puy**

**Jeudi 7 mars 2019 (Amphi A, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-15h30 : Trajet des spermatozoïdes dans les voies génitales féminines. **Vincent Puy**
- 15h30-17h00 : Inhibition de l'ovulation. **Valérie Bernard**

**Jeudi 14 mars 2019 (Salle TP2, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-16h00 : Folliculogenèse. **Moncef Benkhalifa**
- 16h00-17h30 : Adhésion - Fusion des gamètes. **Ahmed Ziyat**

**Jeudi 21 mars 2019 (Salle TP2, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-15h30 : Génétique de l'infertilité. **Anne Le Bras**
- 15h30-17h00 : Axe hypothalamo-hypophysaire. **Charlotte Sonigo**
- 17h00-18h00 : miRNA et reproduction. **Cindy Degerny**

**Jeudi 4 avril 2019 (Salle TP3, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-16h00 : Techniques d'assistance médicale à la procréation. **Anne Le Bras**
- 16h00-17h30 : Aspects moléculaires du développement embryonnaire précoce. **Nelly Achour-Frydman**

**Jeudi 11 avril 2019 (Salle PINEL, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-15h30 : Epidémiologie de l'infertilité. **Jacques De Mouzon**
- 15h30-17h30 : Aspects médico-légaux de l'assistance médicale à la procréation. **Anne Le Bras**

**Jeudi 18 avril 2019 (Salle PINEL, Faculté de Médecine Bicêtre)**

- 14h00-15h30 : Cellules pluripotentes et gamètes. **Aurélie Mouka**
- 15h30-17h00 : Culture *in vitro* des gonades. **Virginie Rouiller**