**DU Procréation et Cancer**

**Université Paris Cité**

**Faculté de Médecine – Site Cochin Port-Royal**

**24 rue du Faubourg Saint-Jacques. 75014 Paris**

**2025/2026**

**Responsable pédagogique :** Pr Nicolas BOISSEL - *nicolas.boissel@aphp.fr*

**Coordonnateur pédagogique :** Dr Virginie BARRAUD-LANGE - *virginie.barraud-lange@aphp.fr*

**Objectif(s) :** L’objectif général du diplôme universitaire « Procréation et Cancer » est d’assurer une formation, par des experts reconnus, permettant d’acquérir les connaissances nécessaires à une prise en charge optimale de la fertilité de patient(e)s atteint(e)s d’un cancer. La problématique de la fertilité et de sa préservation sont appréhendées en fonction des principales situations cliniques : Type de cancer, Type de traitement, Type de patient (femme, homme, pré ou post-pubère)

**Modalités pratiques :**

* **Volume horaire d’enseignement : 71,5h**
* **Volume horaire stage: Consultation de préservation de le Fertilité**
	+ **Hôpital Saint-Louis : Service d’Hématologie AJA**
	+ **Hôpital Cochin : Service de Biologie de la Reproduction - CECOS**
* **Modalité de contrôle des connaissances et compétences:**
	+ **Examen écrit**
	+ **Soutenance mémoire**

**Demande de renseignement :**

* **D’ordre pédagogique :** S’adresser au secrétariat pédagogique par email

*annabelle.benbouriche@aphp.fr*

* **D’ordre administratif :** S’adresser au Pôle Formation Continue Universitaire (FCU) par email: *isabela.augusto@u-paris.fr*ou par téléphone de 9h30 à 12h et de 14h à 16h au 01.76.53.46.30

**SEMAINE 1**

**Du lundi 26 au vendredi 30 janvier 2026**

 **MODULE 1**

26 & 27 janvier 2026

**Module général**

**Lundi 26 janvier**: **Biologie des cancers et fonction gonadique**

***8h30-9h00*** : Présentation de l’enseignement. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

***9h00-11h00*** : La cellule cancéreuse, invasion tumorale, angiogenèse et métastase. Alexandre Escargueil (Inserm, Hôpital Saint Antoine, Paris)

***11h00-13h00*** : Mutagenèse et réparation de l’ADN, risques mutagènes des traitements des cancers. Emmanuelle Martini (CEA, Fontenay aux roses)

***13h00-14h00*** : Déjeuner

***14h00-15h15*** : Les prédispositions aux cancers. Dominique Stoppa-Lyonnet (Institut Curie, Paris)

***15h15-16h45*** : La fonction gonadique (ovaire et testicule) et son évaluation. Clément Bailly (Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris)

***16h45-17h15*** : Mémoires et choix des dates du stage. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

**Mardi 27 janvier**: **Traitements des cancers**

***9h00-10h00*** : Infertilité et cancers : des causes génétiques communes. Micheline Misrahi (Hôpital Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre)

***10h00-12h00*** : Sensibilité et résistance aux anticancéreux. Joseph Gligorov (Hôpital Tenon, Paris)

***12h00-13h30*** : Déjeuner

***13h30-14h30*** : Pharmacologie des traitements des cancers : principaux médicaments, classification et modes d’action. Fanélie Jouenne (Hôpital Saint Louis, Paris)

***14h30-15h30*** : Pharmacogénomique et Pharmacogénétique des anticancéreux. Fanélie Jouenne (Hôpital Saint Louis, Paris)

***15h30-17h30*** : Radiobiologie et radiothérapie. Laurent Quéro (Hôpital Saint Louis, Paris)

**MODULE 2**

Du 28 au 30 janvier 2026

**Impact des traitements sur la fonction gonadique et préservation de la fertilité**

**Mercredi 28 janvier: Versant masculin**

***9h00-11h00*** : Action des traitements du cancer sur la fonction testiculaire. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

***11h00-12h00*** : Impact des cancers génitaux de l’homme adulte (testicule, prostate) sur la fertilité. Sabine Roux (Hôpital Cochin, Paris)

***12h00-13h00*** : Thérapies ciblées et préservation de la fertilité. Bénédicte Coulm (Hôpital Trousseau, Paris)

***13h00-14h00*** : Déjeuner

***14h00-16h00*** : Préservation et restauration de la fertilité de l’homme adulte. Céline Chalas (Hôpital Cochin, Paris)

***16h00-17h30*** : Sexualité et cancer. Pierre Desvaux (Hôpital Cochin, Paris)

**Jeudi 29 janvier: Versant féminin**

***9h00-10h30*** : Action des traitements des cancers sur la fonction ovarienne. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

***10h30-12h30*** : Congélation de cortex ovarien. Virginie Barraud-Lange (Hôpital Cochin et Saint-Louis, Paris)

***12h30-14h00*** : Déjeuner

***14h00-15h00*** : Analogues GnRH et préservation de la fertilité. Blandine Courbière (Hôpital de la Conception, Marseille)

***15h00-16h00*** : Congélation d’ovocytes et d’embryons et préservation de la fertilité. Blandine Courbière (Hôpital de la Conception, Marseille)

**Vendredi 30 janvier**: **Réglementation de la préservation de la fertilité et autres modes de parentalité**

***9h30-11h00*** : Don de gamètes et accueil d’embryons après un cancer. Béatrice Delépine (CHU Reims)

***11h00-12h30*** : Aspects réglementaires de la préservation de la fertilité. Béatrice Delépine (CHU Reims)

**SEMAINE 2**

**Du Lundi 1er au vendredi 5 juin 2026**

**MODULE 3**

1er & 2 juin 2026

**Femmes, Cancers, Fertilité, préservation de la fertilité et grossesse**

**Lundi 1er juin**

***8h45*** : Accueil

***9h00-10h30*** : Cancers gynécologiques (ovaires et utérus) et leur impact sur la fertilité. Camille Mimoun (Hôpital Lariboisière, Paris)

***10h30-11h00 :*** *Pause*

***11h00-12h00*** : La mole hydatiforme. Jérémy Sroussi (Hôpital Lariboisière, Paris)

***12h00-14h00*** : Déjeuner

***14h00-15h30*** : Modalités de traitement du cancer du sein et impact sur la fonction gonadique. Florence Coussy (Institut Curie, Paris)

***15h30-16h30*** : Préservation de la fertilité et cancer du sein. Mathilde Bourdon (Hôpital Cochin, Paris)

***16h30-17h00*:** Cas cliniques cancer du sein

**Mardi 2 juin**

***8h30-10h15*** : Antimitotiques pendant la grossesse : passage placentaire et effets foetaux/néonatals/et à long terme chez les enfants exposés in utero. Delphine Beghin (Hôpital Trousseau, Paris)

***10h15-10h30 :*** *Pause*

***10h30- 12h30*** : Cancer et grossesse. Lise Selleret (Hôpital Tenon, Paris)

***12h30-13h30*** : Déjeuner

***13h30-15h30*** : Effet des traitements anticancéreux et des cancers sur les organes génitaux internes. Sylvie Delanian (Hôpital Saint Louis, Paris), Hélène Letur (Hôpital Foch, Suresnes)

***15h30-15h45 : Pause***

***15h45-17h00*** : Impacts des cancers et de leurs traitements sur la sphère gynécologique et sexuelle. Marion Aupomerol (Institut Gustave Roussy, Villejuif)

**MODULE 4**

Mercredi 3 juin 2026

**Préservation de la fertilité des enfants et adolescents atteints de cancer**

**Mercredi 3 juin**

***9h00-10h30*** : Aspects psychologiques de la préservation de la fertilité

***10h30-10h45 :*** *Pause*

***10h45-12h45***: Préservation de la fertilité du garçon prépubère. Nathalie Rives (Hôpital Charles-Nicolle, Rouen)

***12h45-14h00*** : Déjeuner

***14h00-15h30*** : Particularité de la préservation de la fertilité chez les AJA (Adolescents-Jeunes Adultes). Nicolas Boissel (Hôpital Saint Louis, Paris)

***15h30-15h45 :*** *Pause*

***15h45-17h15***: Préservation de la fertilité des petites filles. Jean-Hugues Dalle (Hôpital Robert Debré)

**MODULE 5**

Jeudi 4 juin 2026

**Maladies hématologiques, fertilité et préservation de la fertilité**

**Jeudi 4 juin**

***8h30-10h30*** : Leucémie et préservation de la fertilité. Nicolas Boissel (Hôpital Saint Louis, Paris)

***10h30-10h45 : Pause***

***10h45-11h30*** : Leucémie et maladie résiduelle dans les ovaires. Florian Chevillon (Hôpital Saint-Louis, Paris)

***11h30-13h00*** : Lymphome et préservation de la fertilité. Florian Chevillon (Hôpital Saint- Louis, Paris)

***13h00-14h00*** : Déjeuner

***14h00-15h00*** : Aplasie médullaire et préservation de la fertilité. Flore Sicre de Fontbrune (Hôpital Saint Louis, Paris)

***15h00-15h15 :*** *Pause*

***15h15-17h00*** : Drépanocytose et préservation de la fertilité. Laure Joseph (Hôpital Necker, Paris), Nathalie Dhédin (Hôpital Saint Louis, Paris)

***17h00-18h00*** : Témoignage de patients

**MODULE 6**

Vendredi 5 juin 2026

**Tumeurs solides, fertilité et préservation de la fertilité**

**Vendredi 5 juin**

***9h00-10h30 :*** Tumeurs osseuses et préservation de la fertilité. Pr Camille Tlemsani (Hôpital Cochin, Paris)

***10h30-10h45 : Pause***

***10h45-12h15 :*** Tumeurs du SNC chez les patients en âge de procréer : modalités d etraitement et préservation de la fertilité. Dr Alice Laurenge-Leprince (Hôpital Pitié Salpétrière, Paris)