

# DIU Maladies du sein

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIM271**

**Responsable pédagogique :** Prof. Luis Teixeira

**Forme de l'enseignement :** en présentiel

**Université partenaire :** Sorbonne université

*Pour vous inscrire, déposer votre candidature sur C@nditOnLine*

## OBJECTIFS

- Apprendre au quotidien à dépister le cancer du sein, le diagnostiquer, connaître les différentes variétés de cancers du sein.
- Connaître les facteurs de risque du cancer du sein, adapter le suivi aux patientes présentant des antécédents familiaux, suspecter une participation génétique. Connaître les facteurs pronostics du cancer du sein.
- Prescrire un traitement hormonal (contraception, traitement hormonal substitutif de la ménopause, en cas de mastopathies ou d'antécédents familiaux).
- Organiser la surveillance des mastopathies à risque (hyperplasie atypique).
- Comprendre les modalités thérapeutiques du cancer du sein et en connaître les traitements : Chirurgie, radiothérapie, hormonothérapie, chimiothérapie, thérapies ciblées et les raisons de leur choix.
- Réfléchir aux retentissements psychologiques d'une pathologie mammaire.

## COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- Prescrire un traitement hormonal (contraception, traitement hormonal substitutif de la ménopause) en cas de mastopathies ou d'antécédents familiaux.
- Organiser la surveillance des mastopathies à risque (hyperplasie atypique).

## Programme

### ORGANISATION

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIM271**

**Volume horaire :** 140 heures, dont 100 heures d'enseignement et 40 heures de stage

**Calendrier :** d'octobre 2025 à mai 2026

- Mémoire à rendre fin mai 2026.
- Examen final le 17 juin 2026 : oral le matin, écrit l'après-midi.

**Rythme :** 4 modules de 3 jours (Mercredi, Jeudi et Vendredi)

**Lieu(x) de la formation :** UFR de médecine - Site Villemin : 10 avenue de Verdun 75010 PARIS, M° Gare de l'Est ou Hôpital Saint Louis - 1 avenue Claude Vellefaux 75010 PARIS

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

#### CALENDRIER :

**Module 1 :** 15 au 17 octobre 2025

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

**Module 2** : 21 au 23 janvier 2026

**Module 3** : 18 au 20 mars 2026

**Module 4** : 20 au 22 mai 2026

**EXAMEN 17 juin 2026**

**MODULE 1 :**

- Présentation de l'enseignement.
- Embryologie et anatomie du sein normal.
- Explorations Hormonales + outils de rédaction des mémoires.
- Histologie et cytologie du sein normal, immunomarquage, techniques et applications pratiques en sénologie.
- Techniques d'Imagerie mammaire : Mammographie, échographie, IRM, galactographie et nouvelles méthodes.
- Chois des stages et mémoires.
- Examen clinique, techniques des prélèvements mammaires.
- Cytologie et Histologie des Lésions bénignes du sein.
- Sein et Psychisme.
- Imagerie par médecin nucléaire et seins.
- Physiologie du sein en dehors de la lactation et physiologie de la lactation.
- Sémiologie radiologique : Catégories BI-RADS ACR 1 et 3.
- Sémiologie radiologique : Catégories BI-RADS ACR 4 et 5. Radiologie Interventionnelle.
- Récepteurs hormonaux et mode d'action des hormones stéroïdes.

**MODULE II :**

- Mastodynies, tumeurs bénignes du sein, mastite inflammatoire (Florence LEDOUX ne voudrait pas un mercredi).
- Glandes mammaires, pathologie bénigne, cancer du sein et contraception (Accord de principe Stéphanie, à confirmer...).
- Chirurgie Esthétique et sein.
- Sein et ménopause.
- Maladie fibro-kystique.
- Pathologie bénigne de la grossesse et de la lactation.
- Galactorrhée.

- Écoulement mamelonnaire non lactescent.
- Pathologie de l'aréole et du mamelon.
- Allaitement maternel, prise en charge des problèmes rencontrés.
- Diagnostic, pronostic et traitement des lésions mammaires à risque.
- Glande mammaire chez la fillette et l'adolescente.
- Annonce du cancer du sein.
- Cancer du sein et Onco-Génétique.
- Prévention du cancer du sein. Chimio-prévention.
- Chirurgie prophylactique.
- Retentissement psychologique de se savoir à risque.

**MODULE III :**

- Histologie des cancers in situ.
- Traitement des cancers in situ.
- Prise en charge des séquelles des traitements radio-chirurgicaux.
- Classification des tumeurs du sein et méthodologie des principaux référentiels de traitement chirurgical du cancer du sein.
- Ganglion sentinelle.
- Marqueurs tumoraux, aspects fondamentaux et utilisation pratique.
- Épidémiologie du cancer du sein.
- Bilan d'extension et suivi du cancer du sein.
- Chirurgie à visée diagnostique.
- Cytologie et histologie des cancers infiltrants du sein.
- Dépistage du cancer du sein. Cas cliniques.
- Traitements loco-régionaux du cancer du sein.
- Critères de qualité de la chirurgie conservatrice du sein.
- Histologie des tumeurs rares et principes de traitement (sarcomes .....).
- Généralités sur la carcinogénèse mammaire.
- Oncogène et Cancer du Sein.
- Facteurs pronostiques du cancer du sein.

**MODULE IV :**

- Traitements médicamenteux des cancers du sein non métastasés. Principe des essais cliniques.
- Chirurgie Plastique et Reconstruction mammaire.
- Cancer du sein et grossesse. Retentissement des traitements sur la fertilité.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

- Principaux médicaments utilisés en hormonothérapie du cancer du sein.
- Cas Cliniques Interactifs.
- Particularités des cancers du sein de la femme jeune.

Cancers du sein bilatéraux.

- Intensification thérapeutique, chimiothérapie « dose dense » et cancer du sein.
- Cancers localement avancés en dehors des formes inflammatoires.
- Irradiation après chirurgie radicale et à visée exclusive.
- Principaux médicaments utilisés en chimiothérapie du cancer du sein. Modificateurs de la réponse biologique.
- Gynécomastie et cancer du sein chez l'homme.
- Cancer du sein inflammatoire.
- Cancer du sein chez la femme âgée.
- Cancer du sein métastaté et traitements à visée palliative.
- conférence de Consensus et cancer du sein.

Recommandations à St Louis.

- Cancer du sein et sexualité.

- Cancer du sein : Clinique et personnalité.

## **MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT**

### **Equipe pédagogique**

**Responsable pédagogique : Prof. Luis TEIXEIRA**

**Autres membres de l'Équipe pédagogique :** Pr Philippe BERTHEAU / Dr Laurence CAHEN-DOIDY / Dr Caroline CUVIER / Dr Sylvie

GIACCHETTI / Dr Sophie GUILLERM / Pr Cyrille HUCHON / Pr Jacqueline LEHMANN-CHE.

**Ressources matérielles :** Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

## **MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Un questionnaire d'évaluation à froid est également envoyé au prescripteur de la formation (sous 6 mois), afin d'assurer un suivi sur l'impact de la formation sur le poste de travail.

## **STAGE**

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 40 heures

## **Admission**

- Docteurs en Médecine titulaires du Diplôme Français d'État.
- Médecins étrangers ayant obtenu l'accord des directeurs d'enseignement.
- Étudiants en Médecine ayant terminé leur scolarité.

## **PRÉ-REQUIS**

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission").

## **LES CLEFS DE LA RÉUSSITE**

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

**Droits de scolarité :**

**FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil**

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1930 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1610€**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  - Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **970 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)
  - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **970 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

**+ FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

**Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE**

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

**Date de début de la formation : 15 oct. 2025**

## Et après ?

### POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

### TAUX DE RÉUSSITE

77%

Année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs).

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Luis Teixeira

### Secrétariat pédagogique

Sandrine PALIN

sandrine.palin@aphp.fr

### Gestionnaire de formation continue

Johan Ambroise

johan.ambroise@u-paris.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR de Médecine

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Lieu de formation

Site Villemin

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**