

# LES MODALITÉS PRATIQUES

## Durée :

- Enseignement théorique = 76h
- Enseignement pratique = 12h

## Effectif :

- Minimum : 12
- Maximum : 20

## Tarifs :

- 800 € en formation initiale
- 1300 € en formation continue

## Dates :

- Session 1 : 20, 21 et 22 novembre 2023
- Session 2 : 11, 12 et 13 décembre 2023
- Session 3 : 29, 30 et 31 janvier 2024
- Session 4 : 11, 12 et 13 mars 2024
- Session 5 : 08, 09 et 10 avril 2024

## Lieu :

Lyon, Centre Léon Bérard

## INSCRIPTIONS

Mode de sélection des candidats : **sur dossier**

L'inscription est subordonnée à l'autorisation du responsable de l'enseignement en adressant par voie postale ou électronique une lettre de motivation et un Curriculum Vitae détaillé au responsable de l'enseignement.

Pour les médecins étrangers, joindre la lettre de recommandation du chef de service français ; celle-ci est exigée afin de valider la demande.

L'accord écrit du responsable d'enseignement est à joindre obligatoirement au dossier d'inscription.

2023-2024

Formation diplômante **DPC**

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE SÉNOLOGIE ET CANCER DU SEIN

Il s'agit de la transformation de l'AEU de sénologie existant en Diplôme universitaire. Il existe d'autre part une insuffisance de proposition de DU sénologie à l'échelon du territoire. L'attractivité est plus importante pour un DU par rapport à l'AEU.



## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

### Responsables pédagogiques

Dr Christelle FAURE,  
*Centre Léon Bérard*

Dr Marion CORTET,  
*Hôpital de la Croix Rousse*

Dr Sophie KLINGLER,  
*Centre Léon Bérard*

## INSCRIPTION : FORMATION CONTINUE

[formation-diplomante4@univ-lyon1.fr](mailto:formation-diplomante4@univ-lyon1.fr)

Université Claude Bernard Lyon 1  
Service FOCAL - Pôle formations diplômantes  
8, Avenue Rockefeller  
69373 Lyon CEDEX 08

<https://focal.univ-lyon1.fr/>

# LA FORMATION

## OBJECTIFS

Les objectifs pédagogiques de cette formation sont l'acquisition des connaissances pour toute la pathologie mammaire :

- Notion de base en cancérologie
- Prise en charge de la pathologie bénigne et maligne du sein

## PUBLIC

- Docteurs en médecine français ou ressortissants de l'union européenne
- Chefs de clinique et Assistants des hôpitaux et des CRLCC
- Internes des hôpitaux, à partir de la 2ème année
- Médecins étrangers titulaires du DFMSA
- Salarié des établissements de santé et/ou établissement médicaux-sociaux

# LE PROGRAMME

### Session 1 : 20, 21 et 22 novembre 2023

- Présentation du DU - Anatomie du sein - Examen clinique - Interprétation d'une mammographie - Critères de qualité - Indications - Identification et diagnostic des opacités et images claires - Echographie - Indications, Classification ACNR - Intégration de l'échographie dans la démarche diagnostique - Identification et diagnostic des Ruptures architecturales et Asymétries - Cas pratiques
- IRM mammaire - Intégration de l'IRM dans la démarche diagnostique - Biopsies sous IRM - Imagerie et surveillance des prothèses mammaires - Particularités iconographiques des seins traités par traitement conservateur et CAT - Imagerie après lipomodelage - Imagerie des seins reconstruits hors prothèses - Dépistage : Pour qui et Pourquoi ? - Dépistage et prévention du cancer du sein selon le risque individuel - Difficultés cliniques et iconographiques des seins traités
- Analyse des microcalcifications - En pratique : J'interprète des mammographies - L'angiommammographie : Intérêt et Indications - Prélèvements percutanés - Les Repérages - Choix de la technique : échographique ou stéréotaxique - Comment je pose un harpon : Abord / Technique chirurgicale - Cas pratiques

### Session 2 : 11, 12 et 13 décembre 2023

- Anatomie pathologique du sein normal - Anatomopathologie des cancers in situ - TEP et cancer du sein. Place dans la stratégie diagnostique initiale - Intérêt dans le cancer du sein localisé et métastatique et perspective - Lésions bénignes et lésions inflammatoires : Fibroadénomes et phyllodes - Mastite granulomateuse - Les écoulements : intérêt de la cytologie ? - Mastopathies fibro-kystiques - Le sein inflammatoire - Imagerie - Traitements médicaux des lésions inflammatoires - Mastite granulomateuse
- Pathologie mammaire chez l'enfant et l'adolescent et malformations mammaires - Prévention primaire et secondaire du cancer du sein par l'activité physique - Radiosensibilité et irradiation mammaire - Prise en charge des lésions mammaires frontières diagnostiquées sur biopsie

- Facteur de risque de cancer du sein, quelle utilité pour le praticien ? - Expositions environnementales et risque de cancer du sein B. Fervers - Évaluation de la formation - QCM post-test

### Session 3 : 29, 30 et 31 janvier 2024

- Anatomopathologie des cancers infiltrants : Classification - Facteur Histo-pronostics - Quels sont les critères de qualité d'un compte rendu - Anatomopathologique - Ganglion sentinelle : Aspect scintigraphique (30 mn) - Chirurgie - Anapath - Curage axillaire - Cas pratiques
- Carcinome infiltrant triple négatif : Différents traitements - Indication chimiothérapie néoadjuvante - Immunothérapie - Traitements post-néoadjuvant - Indication de recherches génétiques - Radiothérapie adjuvante - Traitement conservateur, mastectomie et aires ganglionnaires - CIS et infiltrant - Carcinome infiltrants Her2+ - Différents traitements - Indication chimiothérapie néoadjuvante - Traitements post-néoadjuvants - Chirurgie conservatrice : CIS et infiltrant - Oncoplastie (techniques chirurgicales et indications)
- Carcinomes infiltrants : luminaux A et B - Différents traitements - Indication chimiothérapie néoadjuvante, hormonothérapie - Indication des différents types de traitements - Durée de traitement - Anatomie mammaire et dorsale - Lipomodelage et MSLD - Reconstruction mammaire immédiate : Existe-t-il des contre-indications ? - Conservation de la PAM - Mastectomie et RMI par prothèses : Place du rétropectoral et du pré-pectoral - Place des prothèses d'expansion - Matrices - Cas cliniques

### Session 4 : 11, 12 et 13 mars 2024

- Prédipositions génétiques au cancer du sein - Psycho oncologie et cancer de la « femme jeune » - Sexualité - Contraception, THM et cancer du sein - Cancer du sein en cours de grossesse : stratégie de prise en charge et expérience du réseau national CALG - Préservation de la fertilité et grossesse après cancer du sein
- Reconstructions mammaires - Lymphome sur prothèse - Tolérance et effets secondaires des traitements hormonaux - Indication en fonction du statut ménopausique - Décision partagée
- Comment répondre aux demandes de mastectomie prophylactique hors prédisposition génétique. La vision du chirurgien et du psychiatre - Aspects psychologiques des mastectomies prophylactiques chez les patientes mutées - Période de stage

### Session 5 : 08, 09 et 10 avril 2024

- Lymphoedème - Cancer du sein chez la femme âgée - Kinésithérapie après chirurgie du sein : ganglion sentinelle, curage et mastectomie - Radiothérapie per-opératoire - Étude de cas cliniques
- Cas pratiques IRM - Dispositif d'annonce/Bilan initial - Réhabilitation/ surveillance - Cas pratique radiologie
- Cancer du sein métastatique - Récidives loco régionales - Micro-chirurgie - Cas pratique dissection - Paroi thoracique antérieure + Creux axillaire



Conditions  
générales  
de ventes