

Responsables scientifiques : **Pr B. Padovani, Dr C. Maestro**

Universités associées : Angers Amiens, Besançon, Bordeaux, Brest, Caen, Dijon, Grenoble, Lille, Limoges, Lyon I, Nancy, Nantes, Paris V, Paris VI, Paris VII, Paris XI, Paris XII, Paris XIII, Poitiers, Reims, Rennes, Rouen, Saint Etienne, Strasbourg, Toulouse, Tours

### Renseignements

**Pr B. Padovani, Dr C. Maestro**  
Radiologie,  
Centre Antoine Lacassagne, Nice.

Secrétariat Mme Farcy  
☎ 04.92.03.15.27

### Conditions d'admission

Autorisation d'inscription auprès du responsable de la formation

### Droits d'inscription

452,07 €

### Organisation

**Durée : 1 an**

- Enseignement théorique : 43 h
- Stage pratique obligatoire :  
1 semestre ou 200 h de pratique

**Calendrier**

Inscription : septembre  
Examen : juin

**Effectif**

15

**Lieu**

Nice, Montpellier, Marseille

### Formation

Initiale : oui  
Continue : oui  
A distance : non

### Objectifs

L'objectif du D.I.U. est l'acquisition de connaissances approfondies dans le domaine de l'Imagerie Mammaire dans le but d'acquérir une véritable compétence théorique, fondé sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice en imagerie mammaire ainsi que la connaissance des indications et des résultats des examens.

### Public concerné

- Interne DES 3ème et 4ème année
- DIS de radiologie nouveau régime,
- Stagiaire étranger en formation AFS, AFSA
- Chef de Clinique-assistant et assistant-assistant des hôpitaux de radiologie
- Praticien hospitalier en radiodiagnostic et imagerie médicale

### Enseignements

#### Programme

*Enseignement théorique régional (33 h)*

- **Les rappels embryologiques, anatomo-cliniques, les techniques d'exploration de la glande mammaire avec leur contrôle de qualité**
- **La pathologie bénigne** : sémiologie mammographique et échographique, calcifications et micro-calcifications, tumeurs et pseudo-tumeurs, états fibro-kystiques et frontières, seins inflammatoires et traumatiques
- **La pathologie maligne** : histoire naturelle du cancer, épidémiologie et facteurs de pronostic, sémiologie mammographique et échographique, corrélations radio-anatomiques, seins inflammatoires malins, principes thérapeutiques et surveillance des seins traités

*Enseignement national ( 10 h)*

**Cours théoriques**

- **Le dépistage de masse organisé**
- **La rédaction d'un compte-rendu radiologique**
- **La mammographie et l'échographie interventionnelles, ainsi que les indications et les résultats des biopsies chirurgicales**
- **L'imagerie par Résonance Magnétique**
- **L'imagerie des prothèses mammaires**

**Enseignement dirigé**

- **Étude de dossiers radio-cliniques**
- **Entraînement aux ponctions échoguidées**

#### Contrôle des connaissances

Examen écrit et oral (épreuves cliniques et épreuves de Bibliographie)