# DIU d’Imagerie Mammaire Ile-De-France 2023-2024

**Cours en distanciel ou Fac des Saints Pères, 45 rue des Saints Pères 75006 PARIS (Bus 39, Métro Ligne 4, Ligne 12)**

**Ateliers Biopsie : Salle de staff, Service radio adultes, Hôp Necker, 149 rue de Sèvres, 75015 Paris (Métro Duroc lignes 10, 13, bus 82)**

**Mardi 23 Janvier 2024**

**Faculté des St-Pères**

**Sabatier A 2ème étage**

**◼ 9h00-9h45 Dr A. Conversano (IGR, Villejuif) Anatomie du sein**

**◼ 9h45-10h45 Dr Balleyguier**

**(IGR, Villejuif) Compte-rendu mammographique**

**Lexique et classification**

### 10h45-11h00 Pause

**◼ 11h00-12h30 Pr Sellier**

**(Jean Verdier, Bondy) Masses : sémiologie mammographique, échographique**

**12h30 – 13h00 Pr Sellier**

**Le sein de l’homme**

#### 13h-14h Pause Déjeuner

**◼ 14h00-15h00**

**Dr Sebbag, Dr Levy , (Institut Radio**

**Paris) Sein normal et variantes.**

Clefs de lecture mammographie

Tomosynthèse normale

**◼ 15h00-16h00**

**Pr Sellier (Jean Verdier, Bondy)**

**Séance de cas cliniques**

**écho-mammographiques**

### 16h00-16h15 Pause

**16h15 -17h45 Pr Boyer (Paris)**

**Mammographie :**

**Bases technologiques,**

**Déroulement de l’examen**

**Mercredi 24 Janv 2024**

**Faculté des St-Pères**

**Sabatier A 2ème étage**

# ◼ 9h00-10h15 Dr Balleyguier

# (IGR) IRM mammaire : technique,

**sémiologie, résultats normaux**

**et pathologiques**

**◼ 10h15-11h15 Dr Balleyguier (IGR) Angiomammographie : principes, résultats**

**+ Cas cliniques**

### 11h15-11h30 Pause

**◼ 11h30-12h45 Pr Boyer (Paris) Sémio mammo Microcalcifications.**

#### 13h-14h Pause Déjeuner

**◼ 14h00-15h00 Dr Dratwa**

**(Centre Duroc, Paris)**

Macrobiopsies et techniques
de repérage stéréotaxiques

**◼15h00-15h30 Pr Sellier**

**Contrôle Qualité – Film**

**15h30-15h45  Pause**

**◼15h45-17h00 Pr Sellier**

**Pathologies bénignes du sein**

**◼ 17h00 -18h00 Dr Dao (Mondor) Creux axillaire : anatomie, écho, implications thérapeutiques**

# Mardi 12 Mars 2024

**Faculté des St-Pères**

**Sabatier A 2ème étage**

**◼ 9h00-10h30 Dr Spielman : Histoire du cancer du sein**

**+ Cas cliniques**

**◼ 10h30-11h30 Pr Sellier**

**Dépistage du cancer du sein en pratique : organisation, résultats**

**11h30 - 11h45 Pause**

**◼ 11h45-13h00 Dr Duperray**

**Controverse du dépistage :**

**Sur-diagnostic**

####  13h-14h Pause Déjeuner

**◼ 14h00-15h00 Dr Arfi Rouche (IGR) Cytoponction, microbiopsie, Ction d’urgence**

**◼ 15h00 -16h00 C. Hill Approche épidémiologique du dépistage : Bénéfice – Risque / Définitions Estimations**

### 16h-16h15  Pause

**◼ 16h15-16h45 Pr Sellier**

**Intelligence artificielle (1)**

**Lunit - Insight MMG : cas cliniques et dépistage**

**◼ 16h45-17h45 Dr Tardivon (Curie) Prise en charge des femmes à haut risque de cancer du sein**

**◼ 17h45 -18h00 Pr Sellier**

**Synthèse dépistage**

# Mercredi 13 Mars 2024

**Faculté des St-Pères**

 **Sabatier A 2ème étage**

**◼ 9h00-10h00 Pr Boyer (Paris)**

**Sémio mammo : Distorsions, Asymétries focales, Images claires.**

**◼ 10h00-11h00 Pr Boyer (Paris)**

**IRM du sein : Cas cliniques**

### 11h00 - 11h15 Pause

**◼ 11h15 -11h45 Pr Sellier**

**Intelligence artificielle (2) Screen Point - Transpara : cas cliniques, dépistage et suivi**

**◼ 12h15 -12h45 Pr Sellier Tomosynthèse**

**◼ 12h45 -13h00** *Organisation du contrôle de connaissance du DU*

#### 13h-14h Pause Déjeuner

**◼ 14h00-15h30 Dr Sebbag Dr Levy,**

**Imagerie du cancer : Synthèse**

**Cas cliniques de Tomosynthèse avec aide au diagnostic**

### 15h30-15h45  Pause

**◼ 15h45 -16h45 Dr A.Conversano Techniques chirurgicales. : ce que le chirurgien attend du repérage**

**◼ 16h45 – 18 h00 Dr Dao (Mondor) Prothèses et Reconstructions mammaires**

# Mardi 2 Avril 2024

**Faculté des St-Pères**

 **Lavoisier A 2ème étage**

**◼ 9h00-10h00 Dr C. Cuvier**

**(St Louis, Paris) Cancer du sein Traitement médical : Principes**

**◼ 10h00-11h00 Dr Del Campo**

**(Tenon, Paris) Cancer du sein**

**Radiothérapie et stratégies thérapeutiques**

**◼ 11h00-11h30 Dr Del Campo**

**Cas cliniques**

### 11h30-11h45 Pause

**◼ 11h45-12h15 Pr Sellier**

**Intelligence artificielle (3) en tomosynthèse iCad – ProFound : cas cliniques**

**◼ 12h15 -13h00 Pr M. Soussan**

**Médecine nucléaire Scintigraphie, TEP, cas cliniques**

#### 13h-14h Pause Déjeuner

**◼ 14h00-15h15 Dr E Russ (Medipath Paris-Seno) : Données anatomopathologiques pratiques**

**et conséquences thérapeutiques**

**◼15h15-16h00 Pr De Bazelaire**

**(St Louis) Imagerie du sein traité**

### 16h00-16h15 Pause

**◼ 16h15-17h00 Pr De Bazelaire Sein inflammatoire : IRM**

**◼ 17h00 -18h00 Pr N. Sellier**

**Ecoulements, anomalies aérolo-mamelonnaires**

# Mercredi 3 Avril 2024

**Faculté des St-Pères**

 **Lavoisier A 2ème étage**

**Journée de cas cliniques**

**◼ 9h00-10h15 Pr N Sellier**

**Corrélations radio-histologiques**

**Séance de Cas cliniques**

**◼ 10h15-10h45 h30 Pr Sellier**

**Intelligence artificielle (4) Hera-MI - Slim-View : cas en 1ère lecture.**

### 10h45 - 11h00 Pause

 **◼ 11h00-11h45 Pr B Boyer**

**Cas cliniques et IA**

**◼ 11h45-12h45 Pr C De Bazelaire**

**Séance de Cas cliniques IRM**

#### 13h-14h Pause Déjeuner

**◼ 14h00-14h45 Dr L Lévy**

**Cas cliniques et IA**

**◼ 14h45-15h15 Pr Sellier Intelligence artificielle (5) Thérapixel – MammoScreen :**

**cas de 2ème lecture.**

**◼ 15h15-16h00 A Conversano**

### Expérience du chirurgien. Cas

### cliniques

###  16h -16h15 Pause

**◼16h15-17h Dr P Chérel Pr Sellier Cas cliniques et Tomosynthèse**

**◼ 17h00-18h00 Pr Sellier**

**Cancers d’intervalle - Dépistage**

# Mardi 23 Avril 2024

Matin

**Service Radiologie**

**Salle de Staff - Hôpital NECKER**

**Atelier Microbiopsies**

**Groupe 1**

◼ 9h00-11h30 : Dr Levy, Pr Sellier

**Oral Jury 1**

**Présentiel**

◼ 11h30-13h Présentations orales

8

◼ 14h-18h Oral sur cas cliniques

**Mercredi 24 Avril 2024**

**Après-midi**

**Service Radiologie**

**Salle de Staff - Hôpital NECKER**

**Atelier Microbiopsies**

**Groupe 2**

◼ 9h00-11h30 : Dr Levy, Pr Sellier

Oral Jury 2

Présentiel

◼ 11h30-13h Présentations orales

8

◼ 14h-18h Oral sur cas cliniques

12

Mercredi 12 Juin 2024

Matin

**Service Radiologie**

**Salle de Staff - Hôpital NECKER**

**Oral Jury 3**

**◼ 9h-10h Présentations orales**

**5**

**Atelier Dépistage**

**◼ 10h-13h Groupe 3**

**Pr Sellier**

**Mercredi 12 juin 2024**

**Après-midi**

**Service Radiologie**

**Salle de Staff - Hôpital NECKER**

**Oral Jury 4**

**◼ 14h-15h Présentations orales**

**5**

**Atelier Dépistage**

**◼ 15h-18h Groupe 4**

**Pr Boyer**

**Matin : Foire aux questions**

Examen Jeudi 13 Juin 2024

**Après-midi**

**Ecrit : le Jeudi de 14 à 16 h**