



# **DU Echographie thyroïdienne et endocrinienne diagnostique et interventionnelle**

---

*Programme 2025-2026*



## **RESPONSABLE/S**

Pr Camille Buffet  
Dr Gilles Russ



## **ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE**

- Camille Buffet (Sorbonne Université)
- Gilles Russ (Sorbonne Université)
- Dr Cécile Ghander (Sorbonne Université)
- Dr Jean Guillaume Marchand (Sorbonne Université)
- Dr Sylvain Poirée (Sorbonne Université)
- Dr Athanassia Stoupa (Université Paris Cité)
- Dr Jean Tramalloni
- Dr Claude Bigorgne (Sorbonne Université)
- Dr Gabrielle Deniziaut (Sorbonne Université)
- Dr Myriam Ladsous (Université de Lille)
- Pr Charlotte Lussey (Sorbonne Université)
- Dr Marc Tassart (Sorbonne Université)
- Dr Séverine Noullet (Sorbonne Université)
- Dr Agnès Rouxel (Université Sorbonne Paris Nord)
- Mme Pauline Hergaux (Sorbonne Université)
- Mme Anilce Lopes (Sorbonne Université)
- Mme Léa Grairia (Sorbonne Université)
- Dr Anne Charon (Sorbonne Université)
- Dr Marie Bienvenu (Université Paris Cité)

- Dr Adrien Ben Hamou (Université Paris Cité)
- Pr Christophe Tresallet (Sorbonne Université)
- Dr Edouard Ghanassia
- Mme Cécile Soufflet



## LIEU/X

Hôpital Pitié-Salpêtrière

Institut E3M

Salle de réunion n°3 (7<sup>ème</sup> étage)



## MODALITÉS (préciser %)

- Présentiel 
- Distanciel 
- Hybride  + 



## MÉTHODES

**Volume horaire:** 92 heures au total, réparties comme suit

- **Plateforme e-learning :** 15 heures (moodle)
  - **Présentiel :** 42 heures
  - **Stage pratique obligatoire :** 35 heures
- Participation à 4 réunions de concertation pluridisciplinaires de thermoablation (2h/RCP) et 3 réunions de concertation pluridisciplinaires en cancérologie endocrinienne (3h30/RCP).
  - Participation à 3 vacations de cytoponction (Hôpital Pitié-Salpêtrière, Tenon, Cochin, Avicennes et Saint Louis, Bicêtre) et 2 de radiofréquence (Hôpital Pitié-Salpêtrière, Tenon, Cochin, Avicennes, Saint Louis, Bicêtre).



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Examen final
  - Ecrit sous forme de QCM
  - Présentiel

Date : à définir – courant novembre

Session de rattrapage : non

*Présence obligatoire à l'enseignement présentiel*



## **DATES / SESSIONS**

### **Session 1 : Pathologie thyroïdienne (nodules/cancers/dysthyroïdies)**

Date : *le Jeudi 29 janvier 2026 et Vendredi 30 janvier 2026*

Heure :

- Matin : de 9 à 12h30
- Après-midi : de 14h à 18h30

Lieu : Hôpital Pitié-Salpêtrière, Institut E3M, Salle de réunion n°3 (7ème étage)

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- Système Eu-TIRADS (niveau expert), autres systèmes de stratification échographique du risque de malignité, indication/technique/résultat après cytoponction de nodule thyroïdien/ganglion, surveillance des cancers thyroïdiens opérés, cartographie ganglionnaire et échographie per-opératoire, place de la biologie moléculaire en ponction thyroïdienne, masse thyroïdienne grave, surveillance active, cas cliniques.

### **Session 2 : Pathologie parathyroïdienne**

Date : *le jeudi 2 avril 2026*

Heure :

- Après-midi : de 14h à 18h30

Lieu : Hôpital Pitié-Salpêtrière, Institut E3M, Salle de réunion n°3 (7ème étage)

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- Principe de prise en charge d'une hypercalcémie, imagerie échographique, scintigraphique, TEP, place de la ponction et thermoablation pathologie parathyroïdienne, cas cliniques.

Session 3 : **Radiologie interventionnelle thyroïdienne**

Date : *le jeudi 11 juin 2026 et vendredi 12 juin 2026*

Heure :

- Matin : de 9h à 12h45
- Après-midi : de 14h à 17h30

Lieu : Hôpital Pitié-Salpêtrière, Institut E3M, Salle de réunion n°3 (7ème étage)

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- Jour 1 : Bases anatomiques à connaître, préparation du patient et indication de la thermoablation, bases techniques de la thermoablation, résultats et suivi, thermoablation en pathologie maligne
- Complications de la thermoablation, évacuation et alcoolisation, organisation pratique et circuits de soins en thermoablation, cas cliniques, ateliers sur fantôme

Evaluation finale : *examen écrit*

Date : *à définir – courant novembre 2026*

Heure : *1h*

Adresse : *à définir*

---

## COORDONNÉES



Maud Golebiewski

maud.golebiewski@aphp.fr

01 42 16 01 40

---

*Pour tout renseignement concernant les tarifs de cette formation, veuillez consulter les prix sur la fiche du [site de Formation Continue](#).*