

# THYROÏDOLOGIE

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Diplôme interuniversitaire  
**Domaine ministériel :** Sciences, Technologies, Santé

### Responsable

- Pr Laurence Leenhardt
- Pr Jean-Louis Wémeau

**Thématique :** Endocrinologie

### Public et prérequis

- Les titulaires d'un diplôme français de Docteur en Médecine ou en Pharmacie, spécialistes d'Endocrinologie, de pédiatrie, de chirurgie, de médecine nucléaire, d'anatomie pathologique, de biologie, ou chercheurs,
- Les étrangers titulaires d'un diplôme équivalent : DIS, AFS, AFSA après validation de leur formation théorique et pratique,
- Les internes du DES d'Endocrinologie, de pédiatrie, de chirurgie, de médecine nucléaire, d'anatomie pathologique, de biologie,
- Les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le directeur du DIU et par le Conseil Pédagogique.

**Pré inscription :** C.V + lettre de motivation

### Objectifs

Promouvoir une formation complémentaire théorique et pratique à la thyroïdologie de haut niveau : bases fondamentales, explorations biologiques et morpho fonctionnelles, prises en charge diagnostique et thérapeutique.

### Contenu

Programme spécifique : (85h)

- **Bases structurelles et fonctionnelles :**
  - anatomie, histologie, embryologie de la thyroïde,
  - biosynthèse des hormones thyroïdiennes,
  - transport plasmatique et métabolisme des hormones thyroïdiennes
  - actions physiologiques des hormones thyroïdiennes,
  - régulation de la fonction thyroïdienne.
- **Méthodes d'explorations :**
  - évaluation clinique,
  - explorations biologiques,
  - explorations radio-isotopiques,
  - autres imageries.
- **Pathologies thyroïdiennes de l'adulte et de l'enfant :**
  - goitres,
  - hypo et hyperthyroïdies de l'adulte,
  - thyroïdites,
  - hyropathies iatrogènes,
  - thyroïde et grossesse,
  - pathologies thyroïdiennes du fœtus et de l'enfant.
  - Autres situations :
    - thyroïde et vieillissement, maladies générales,
    - fonction thyroïdienne et médicaments,
    - fonction thyroïdienne et polluants.

**Programme commun avec le DIU Tumeurs endocrines : (15h)**

## **Programme commun avec le module endocrinien et cervical du DIU échographie : (20h)**

**Effectif** : 30 max

**Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :**

- **Formation Initiale (FI)** : étudiants (internes, licence, master...), chefs de clinique inscrits en DESC.
- **Formation Continue Individuelle (FCI)** : libéraux, salariés et individuels non pris en charge.
- **Formation Continue Employeur (FCE)** : demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière.

### **Tarifs**

Droits universitaires : **243 € /an**

Droits d'enseignement :

- F. Initiale : **320 €/an**
- F.C Individuelle : **1 000 €/an**
- F.C Employeur : **1 000 €/an**

### **Organisation/Calendrier**

#### **Organisation**

**Enseignement : 120h**

- 30 h de base fondamentale
- 30 h d'exploration
- 60 h de prise en charge diagnostique et thérapeutique.

Participation à des consultations spécialisées de thyroïdologie

L'enseignement est réparti comme suit : 3 séminaires de 4 jours et 2 séminaires de 2 jours.

#### **Calendrier**

Contactez le secrétariat pédagogique

**Durée** : 2 ans

### **Contacts/Inscription**

#### **Inscription**

- **Pédagogique** :

**Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative et renseignements pédagogiques :**

**Coordonnateur national : Pr P. Caron**

[caron.p@chu-toulouse.fr](mailto:caron.p@chu-toulouse.fr)

**Pr Laurence Leenhardt (Paris VI)**

Service de Médecine Nucléaire

83 Bd de l'Hôpital 75013 Paris

Tél : 01 42 17 62 81 (secrétariat) - Fax : 01 42 17 62 92

Tél : 01.42.17.62.87 (ligne directe)

Email : [laurence.leenhardt@aphp.fr](mailto:laurence.leenhardt@aphp.fr)

- **Administrative** :

**Faculté de Médecine Sorbonne Université (Code 04FA)**

Les Cordeliers - 15, rue de l'école de médecine - Esc. H – RDC 75006 Paris

Tél. : 01 44.27.45.76/82 ou 94 - Email : [medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr](mailto:medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr)

**Renseignements, tarifs et dossier téléchargeable :**

[http://medecine.sorbonne-universite.fr/fr/les\\_formations/les\\_etudes\\_medicales/inscriptions.html](http://medecine.sorbonne-universite.fr/fr/les_formations/les_etudes_medicales/inscriptions.html)

**Inscription préalable pour prise en charge par un financeur (FCE)**  
**Sorbonne Université– Formation Continue [www.fc.upmc.fr](http://www.fc.upmc.fr) (Code D359)**  
Tél : 01.44.27.82.46/47/49/45 - Fax 01.44.27.82.95 [fcmedecine@sorbonne-universite.fr](mailto:fcmedecine@sorbonne-universite.fr)

## Evaluation/Validation

### Contrôle des connaissances

(une session par an)

Un examen écrit d'une durée de deux heures notée sur 40,

Validation de stage.

**Validation** : Diplôme d'université