



**Diplôme**  
Diplôme  
université  
générique



**Établissement**  
Université de  
Paris

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIA011**

**Forme de l'enseignement** : en présentiel ou à distance (uniquement à Université de Paris Cité)

**Université partenaire** : Paris Sud

## Objectifs

Formation complémentaire dans un domaine de l'Endocrinologie vaste, et par essence, multidisciplinaire (Biologie, Imagerie, Génétique, Chirurgie, ...). Approche multidisciplinaire, théorique et par cas cliniques.

## Savoir-faire et compétences

A l'issue de la formation les stagiaires sont capables de :

- reconnaître la nature neuroendocrine d'une tumeur, et d'en réaliser la caractérisation initiale
- programmer le bilan hormonal et d'imagerie pour chaque localisation tumorale
- planifier les étapes thérapeutiques pour chaque type de tumeur
- évaluer le degré d'urgence dans la prise en charge d'un patient avec une tumeur endocrine

- prendre en charge les patients porteurs d'une prédisposition génétique aux tumeurs endocrines

## Admission

### Conditions d'admission

**Inscriptions à l'université Paris-Saclay**

### Public cible

- Les titulaires d'un diplôme français de docteur en médecine ou en sciences
- Les étrangers titulaires d'un diplôme équivalent
- Les internes, chefs de clinique assistants
- Les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le directeur de l'enseignement et autorisés par le conseil pédagogique

### Droits de scolarité

**FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil**

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1400 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1400 €**
- Tarif préférentiel **UNIQUEMENT** si vous êtes :



- Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **950€** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)
- Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **650€** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

+

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[🔗 Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

## Pré-requis obligatoires

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

## Et après

### Poursuite d'études

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

## Contact(s)

### Contacts

Lionel Groussin

✉ [lionel.groussin@aphp.fr](mailto:lionel.groussin@aphp.fr)

Valdenira Barros

✉ [valdenira.barros@u-paris.fr](mailto:valdenira.barros@u-paris.fr)

## Infos pratiques

### Contacts

Lionel Groussin

✉ [lionel.groussin@aphp.fr](mailto:lionel.groussin@aphp.fr)

Valdenira Barros

✉ [valdenira.barros@u-paris.fr](mailto:valdenira.barros@u-paris.fr)

## Établissement(s) partenaire(s)

Université de Paris

Université Paris Sud

### Lieu(x)

📍 Paris

## En savoir plus

Lien vers la Faculté de Médecine

🔗 <http://www.medecine.parisdescartes.fr/>



# Programme

---

## Organisation

### Référence formation : DIA011

**Volume horaire :** 77 heures d'enseignement théorique réparties sur une année universitaire + un stage de 30 heures obligatoire

Calendrier : De Janvier à Avril 2024

Lieux :

- Semaine 1 : Hôpital Cochin
- Semaine 2 : Faculté de Médecine Paris-Saclay

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

#### Tumeurs endocrines gonadiques

- Tumeurs endocrines de l'ovaire
- Tumeurs endocrines testiculaires
- Adénomes hypophysaires agressifs

#### Tumeurs hypophysaires (hors Cushing)

- Classification histologique des adénomes hypophysaires
- Évaluation IRM des adénomes hypophysaires
- Acromégalie : pièges et difficultés du diagnostic biologique
- Acromégalie : les traitements médicamenteux
- Physiopathologie des adénomes hypophysaires
- Acromégalie : les complications
- Adénomes cliniquement non fonctionnels (adénomes gonatropes, macroadénomes, corticotropes silencieux, incidentalomes hypophysaires)
- Adénomes à prolactine
- Chirurgie des adénomes hypophysaires
- Radiothérapie des adénomes hypophysaires
- Adénomes hypophysaires et grossesse
- Séance interactive de Cas cliniques : Adénomes hypophysaires
- Les tumeurs des surrénales
- Les Tumeurs NeuroEndocrines
- Les cancers de la thyroïde
- Les tumeurs des glandes parathyroïdes

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

#### Équipe pédagogique



## Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

### **MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

