DU Radiothérapie des cancers ORL 2026-2027

Durée : 141 h 30 min
Dates : Du 12 novembre 2026 au 12 février 2027
Lieu : Villejuif
Frais d'inscription : 650€ à 2180€ + droits universitaires 397€ (ou 264 € si déjà inscrit à Paris-Saclay pour la même année universitaire)
Nombre maximal de participants : 60
Contact et inscription : irina.pierlot@gustaveroussy.fr

Description de la formation

Oncologues-radiothérapeutes, en exercice ou en formation (DES), venez parfaire ou réactualiser vos connaissances et votre maîtrise de la radiothérapie des cancers de la tête et du cou.

La prise en charge des cancers de la tête et du cou requiert une expertise technique et clinique pointue, fondée sur les évolutions constantes des protocoles thérapeutiques, des innovations technologiques en radiothérapie, et sur l'importance d'une approche multidisciplinaire intégrée.

Ce Diplôme Universitaire vise à offrir un enseignement approfondi sur les spécificités de la radiothérapie dans les cancers ORL, en mettant l'accent sur les indications, les techniques de traitement (notamment la radiothérapie conformationnelle, l'IMRT, la protonthérapie), la gestion des effets secondaires, ainsi que les aspects pratiques de la prise en charge des patients. Il repose également sur un enseignement pluridisciplinaire (anatomie, chirurgie, imagerie, pathologie) afin de vous permettre à terme d'échanger en RCP sur un pied d'égalité avec les collègues, notamment chirurgiens ORL.

La formation s'appuie sur l'expertise de cliniciens, physiciens médicaux et chercheurs issus de centres de référence en oncologie ORL. Elle alterne cours théoriques, discussions de cas cliniques, et actualisation des données scientifiques et réglementaires, pour permettre aux participants d'acquérir des compétences directement transférables à leur pratique quotidienne.

Inscription

Aller sur le site de Gustave Roussy : cliquer ici

Objectifs pédagogiques

1. **Maîtriser l'anatomie clinique et pathologique de la région ORL**

- Connaître l'anatomie détaillée du cou, de la cavité buccale, de l'oropharynx, des espaces masticateurs, de la base du crâne et des nerfs crâniens.
- Comprendre les structures vasculaires et lymphatiques importantes, ainsi que la loge parotidienne.
- Identifier les principales caractéristiques pathologiques des cancers ORL.

2. **Développer des compétences en évaluation clinique et imagerie spécialisée**

- Réaliser un examen clinique ORL complet, y compris la panendoscopie.
- Interpréter les imageries cervico-faciales, notamment isotopiques, pour un diagnostic précis et une planification thérapeutique adaptée.

3. **Comprendre les spécificités des traitements radiothérapeutiques des cancers ORL**

- Intégrer les principes des modifications de fractionnement et leur application selon les types tumoraux (ex : carcinomes du nasopharynx).
- Maîtriser les protocoles d'association radio-chimiothérapie et radio-chirurgicale.
- Comprendre la place des différentes techniques chirurgicales dans la prise en charge des cancers de la cavité buccale, de l'oropharynx et du pharyngo-larynx.

4. **Comprendre les principes des approches chirurgicales et de la reconstruction en cancérologie ORL**

- Savoir les indications et contre-indications de chirurgie carcinologique en ORL
- Comprendre les modalités chirurgicales et de reconstruction et leurs implications pour la radiothérapie adjuvante.

5. **Acquérir des connaissances approfondies sur la planification et le contour des volumes**

- Appliquer les classifications TNM actualisées (AJCC 8ème édition) pour la stadification tumorale.
- Déterminer les volumes d'intérêt pour la radiothérapie avec un focus sur la prescription et le contourage des lésions et des organes à risque dans le cadre de l'IMRT.

6. **Approfondir la compréhension des techniques spécifiques et des soins associés**

- Connaître les indications et principes de la curiethérapie en ORL.
- Intégrer les aspects de la physique médicale appliquée à la radiothérapie ORL.
- Évaluer la place de la protonthérapie dans cette localisation.

7. **Gérer les aspects multidisciplinaires et psychosociaux de la prise en charge**

- Comprendre l'importance de la prise en charge psychologique des patients.
- Intégrer les principes de réhabilitation fonctionnelle (voix, déglutition) et les soins de support, notamment la réhabilitation buccodentaire et la gestion de l'ostéoradionécrose (ORN).
- Savoir gérer les complications tardives, la surveillance des seconds cancers et les stratégies de ré-irradiation ou de prise en charge chirurgicale des récidives.

8. **Encourager une approche centrée sur le patient**

- Développer une approche globale et humaine, incluant le suivi à long terme et la discussion avec les patients pour une meilleure compréhension de leurs besoins et attentes.

Détails du programme

Module 1 /

Jeudi 12 novembre & Vendredi 13 novembre 2026

Module 2 /

Jeudi 10 décembre & Vendredi 11 décembre 2026

Module 3-4 / Cours et travaux pratiques / Cours théoriques / Sessions de contourage

Semaine du 25 janvier au 29 janvier 2027

Module 5/

Jeudi 11 février & Vendredi 12 février 2027

Epreuves écrites de validation des connaissances :

Mai/Juin 2027

Public concerné

Oncologues-Radiothérapeutes en exercice ou en formation

Méthodes et moyens pédagogiques

Modalités d'accès :

- Formation en présentielle et possibilité en distancielle pour 1 module au choix.
- Formation en distancielle autorisée pour les candidats résidant hors Europe et les candidats d'outre-mer.

Outils pédagogiques :

- Cours magistral + analyses de cas cliniques en situation + questions/réponses entre apprenants et formateurs
- Supports de cours (vidéos en replay + PDF) accessibles dans les meilleurs délais après chaque module

Méthodes d'évaluation

Les épreuves de validation des connaissances se dérouleront au mois de mai ou juin, **obligatoirement en présentiel**

1) Epreuves écrites :

- Examen comportant plusieurs questions sous formes de cas cliniques, QCM, QROC
- Durée : 2h30

Pour être déclaré admis le candidat doit :

- Satisfaire aux conditions d'assiduité (**participation obligatoire** à tous les modules, feuille d'émargement à signer matin + après-midi)
- Avoir obtenu une note au moins égale à 10/20 à l'ensemble des épreuves.

Coordination

Responsables de la formation

Université Paris Saclay – Gustave Roussy :

Pr Pierre BLANCHARD – Pr Nicolas DALY-SCHVEITZER

Clôture des inscriptions

Fin des inscriptions : 25/09/2026

Accessibilité pour les personnes handicapées

Gustave Roussy Education s'engage pour un accueil et un accompagnement personnalisé des personnes en situation de handicap, durant leur formation.

Si vous avez des besoins spécifiques liés à votre handicap, merci de contacter l'Assistante Pédagogique :

irina.pierlot @gustaveroussy.fr qui prendra en compte votre demande et vous mettra en contact avec un Référent Handicap.

Par ailleurs, les salles d'enseignement où a lieu la formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.