

DES ONCOLOGIE

(Oncologie Médicale & Oncologie Radiothérapie)

Interne référent

- Charlène Rivier – rivier.charlene@gmail.com (Référente Oncologie)
- Emilie Natier – emilienatier@hotmail.com (Référente Radiothérapie)
- Service de radiothérapie de l'ICLN : 04 77 91 71 02

Coordonateur de la spécialité

- Local : Pr NEGRIER Sylvie (oncologie médicale) - Pr CHAPET Olivier (radiothérapie) (pour l'instant, probablement changement à venir d'ici novembre prochain)
- Interrégional : Pr NEGRIER Sylvie, PuPh de Lyon

Chef de pôle :

- En oncologie médicale : Pr FOURNEL Pierre
- En radiothérapie : Dr TRONE Jane Chloé

Maquette du DES : 5 ans soit 10 semestres, 4 semestres dans un lieu de stage avec encadrement universitaire, et 2 dans un lieu de stage sans encadrement universitaire

DES Oncologie

PHASE SOCLE (1 an)	
1 stage d'oncologie médicale	1 stage d'oncologie radiothérapie

Choix de l'option précoce : oncologie radiothérapie ou médicale

PHASE D'APPROFONDISSEMENT (3 ans)			
Oncologie médicale		Oncologie radiothérapie	
1 stage d'oncologie médicale	1 stage d'oncologie médicale	1 stage d'oncologie radiothérapie	1 stage d'oncologie radiothérapie
1 stage d'hématologie	1 stage libre	1 stage d'oncologie médicale	1 stage libre
1 stage parmi : radiologie et imagerie médicale ou anatomie et cytologie pathologiques ou au sein d'une unité ou équipe mobile de médecine palliative	1 stage parmi : médecine nucléaire, médecine interne et immunologie clinique, médecine intensive et réanimation, gériatrie ou un stage libre après accord du coordonnateur local d'oncologie	1 stage en radiologie et imagerie médicale	1 stage parmi : anatomie et cytologie pathologiques, hématologie, médecine nucléaire, médecine interne et immunologie clinique, médecine intensive et réanimation, ou un stage libre après accord du coordonnateur local d'oncologie

Matching

PHASE DE CONSOLIDATION (1 an)	
1 stage dans l'option choisie	(ou 2 stages couplés)

FST préférentielles (à titre indicatif) :
 - bio-informatique médicale
 - cancérologie (modules spécifiques pédiatrie et hématologie)
 - douleur
 - expertise médicale - préjudice corporel
 - génétique et médecine moléculaire bioclinique
 - pharmacologie médicale / thérapeutique
 - soins palliatifs

2 options précoces : oncologie médicale et oncologie radiothérapie

PHASE SOCLE :

- o 2 semestres : 1 en oncologie médicale et 1 en oncologie radiothérapie

PHASE D'APPROFONDISSEMENT :

- o 6 semestres
- o **Pour les étudiants suivant l'option précoce oncologie radiothérapie :**
 - 2 semestres en oncologie radiothérapie

- 1 semestre en oncologie médicale
- 1 semestre libre
- 2 semestres dans les terrains de stage suivants : anapath, biologie médicale, gériatrie, hémato, médecine interne, radiologie, médecine nucléaire, réa, ou stage libre après accord du coordonnateur local d'oncologie
- o **Pour les étudiants suivant l'option précoce oncologie médicale :**
 - 2 semestres en oncologie médicale
 - 1 semestre en hématologie
 - 1 semestre libre
 - 1 semestre dans les terrains suivants: radiologie, anapath, soins palliatifs
 - 1 semestre dans les terrains suivants: médecine nucléaire, médecine interne, médecine intensive ou réa, gériatrie ou un stage libre après accord du coordonnateur local.

PHASE DE CONSOLIDATION :

- o 1 an
- o Pour les étudiants suivant l'option précoce oncologie radiothérapie :
 - 1 stage de un an en oncologie radiothérapie
- o Pour les étudiants suivant l'option précoce oncologie médicale :
 - 1 stage de un an en oncologie médicale

Enseignement, validation du DES

- Cours de DES régionaux / trimestre, communs avec Clermont/Lyon/Grenoble, sur une thématique d'organes spécifique. En présentiel à Sainté, en visio sinon!
- Cours nationaux une fois par an sur quelques jours (les prochains étant à Lyon en septembre par exemple, sur la thématique sénologie)
- Pour les phases socles, WE de rentrée de l'AERIO (en novembre, chaque année dans une ville différente) et cours nationaux à Paris (2j début janvier).
- Pour les OR: cours nationaux de la SFJRO: 2 jours en mars à Paris sur une thématique (curiethérapie, stéréo, radiobiologie...). Formation contourage: 2 jours en juillet sur un organe spécifique, chaque année dans une ville différente.
- **Validation du DES :** Maquette + 1 publication en premier auteur avant fin de l'internat + « livre de suivi » avec les stages effectués, les formations, congrès..., qui doit être présenté lors d'une commission régionale au cours du 10^e semestre, +/- mise en situation

Spécificités stéphanoise de la spécialité

- Mise en autonomie précoce, avec gestion de patients en totalité dès les premiers semestres, avec encadrement.
- Terrain de stage « multi organes » permettant de voir toutes les spécialités assez rapidement
- Centre de cancérologie à taille humaine
- Facilités pour les interCHU en centre de référence : au moins un par interne en principe.

Terrains de stage :

- Ex Institut de Cancérologie Lucien Neuwirth (ICLN) devenu **ICHUSE (onco médicale avec HDJ et HC)** : Radiothérapie, Oncologie médicale, Hématologie, Santé publique, DISSPO (soins de support en oncologie)
- CHU :
 - Spécialités d'organe : Pneumologie, Hépto-Gastro-Entérologie, Dermatologie
 - Médecine Interne
 - Anatomopathologie
 - Radiologie
 - Médecine nucléaire
- Périphs : Roanne (Oncologie Médicale, Hématologie, Radiothérapie), internat sur place et sinon accessible en voiture (1h) ou en train

Organisation des gardes

- 1ère année : Gardes aux urgences + Gardes de pavillon à activité principalement gériatrique : site Charité et Bellevue : entre 10 /15 gardes par semestre
- A partir de la 2ème année : bâtiment C du CHU et ICHUSE (Pavillon), entre 7 /10 gardes par semestre

Liste des DESC accessibles à la spécialité

- Cancérologie
- Douleur et soins palliatifs

Liste des DU en rapport avec la spécialité :

- Radiobiologie et radioprotection à Lyon
- Carcinologie ORL à Villejuif
- Stéréotaxie à Paris
- Curiethérapie à Villejuif
- Etc...

Pas beaucoup du DU / FST de réalisés en complément car maquette déjà bien fournie avec beaucoup de connaissances théoriques.

Débouchés sur Saint Etienne

- 1 poste de CCA en oncologie médicale et 1 poste de CCA en radiothérapie tous les 2 ans
- Postes d'assistants
- Possibilités de postes de PH car plusieurs départs à la retraite dans les prochaines années
- Possibilité de postes universitaires +++

Association locale de spécialité

- Association des Hématologues, Radiothérapeutes et Oncologues de Saint-Etienne (AHROSE).
- contact.ahrose@gmail.com