

FICHE INFO DES : MÉDECINE NUCLÉAIRE

Contacts

Interne référent : Victor Comte (comtevictor@gmail.com)

Coordonnateur du DES : Pr Jacques Darcourt (jacques.darcourt@univ-cotedazur.fr)

La médecine nucléaire en général

Spécialité mixte (imagerie et thérapie) caractérisée par sa transversalité : oncologie, cardiologie, rhumatologie, endocrinologie, neurologie... sans surspécialisation qui forcerait à se cantonner à un seul organe. La recherche est très dynamique et la spécialité est amenée à être bouleversée dans le futur proche et lointain par de multiples innovations (nouveaux traceurs, innovations technologiques, intelligence artificielle, etc.). C'est donc une spécialité variée et dynamique, technique et humaine, et tout ça sans avoir à sacrifier sa qualité de vie : horaires décents, pas de gardes ni astreintes...

Particularité de l'internat de médecine nucléaire : la formation théorique s'organise en 11 semaines de cours obligatoires nationaux, en présentiel à l'INSTN (à Saclay). Ces cours sont répartis sur deux ans et seront l'occasion de rencontrer tous les internes de MN de votre promotion !

Durée du DES : 4 ans (1 an de phase socle, 2 ans de phase d'approfondissement, 1 an comme docteur junior).

Les particularités de la médecine nucléaire à Nice

Il y a deux services de médecine nucléaire à Nice : au CHU et au CLCC. Il n'y a pas de service de périphérie accessible aux internes.

À ce jour (juin 2022), seul le CLCC peut recevoir les internes de phase d'approfondissement et les docteurs juniors. En conséquence, la majorité de la formation s'effectue au CLCC. Heureusement l'activité y est variée et non exclusivement portée sur l'oncologie : il y a aussi une activité TEP de neurologie (FDG et DOPA) et de la médecine nucléaire conventionnelle (rhumatologie/orthopédie, endocrino principalement pour les dysthyroïdies, cardiologie, etc.).

À l'heure actuelle les traceurs TEP disponibles sont : FDG, FDOPA, FCholine, FES. Pas de traceur gallié.

L'essentiel de la thérapie (iode 131, Lutathera, PSMA) se fait au CLCC, quoiqu'il existe une activité de SIRT au CHU.

Formation

L'encadrement est très bon avec des séniors qui restent avec vous pendant la vacation, vous laissent prendre votre temps pour interpréter, et relisent tous vos examens. Il n'y a pas de cours local puisque l'enseignement est national à Saclay. Staffs occasionnels au CLCC assurés par les internes.

La demi-journée de formation n'est pas systématique mais vous n'aurez jamais aucun problème à vous libérer pour un cours (DU, master, etc.) ou autre (congrès, etc.) puisque le service peut tourner sans vous.

Maquette

Voici le parcours qui est généralement proposé à Nice (pour la maquette officielle, voir plus bas) :

Phase socle : un semestre en MN au CHU, un stage clinique (onco, hémato, dermato, neuro...). Vous aurez probablement des gardes pendant cette première année.

Phase d'approfondissement : deux semestres en MN au CLCC (dont un centré sur la thérapie), un semestre de radio, un semestre en interCHU ou à Monaco. La formation à Saclay se déroule pendant cette phase. Vous devez également soutenir votre thèse avant de devenir Dr Jr.

Année de docteur junior : au CLCC à Nice, ou bien à Marseille. Mémoire de DES à soutenir à la fin.

Post-internat

Possibilité de post-internat avec fonction universitaire ou non. Dans le premier cas, un master 2 est nécessaire, à réaliser à Nice ou ailleurs. Si vous n'avez pas validé de M1 pendant l'externat, il est très facile de le faire pendant l'internat à Nice.

Diplômes Universitaires possibles

Il existe un DU (facultatif) « [Intelligence artificielle et santé](#) » coordonné par l'un des PU-PH de MN.

Liens utiles

Maquette : [Legifrance](#) (Contrôle+F « DIPLÔME D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES DE MÉDECINE NUCLÉAIRE »)

Ressources dédiées aux néo-internes : [CNEBMN](#)