

GÉNÉTIQUE MÉDICALE

MONTPELLIER

Pourquoi choisir la Génétique Médicale?

La génétique médicale est la spécialité du XXI^{ème} siècle. En évolution perpétuelle grâce au développement des nouvelles technologies, cette spécialité singulière est la seule à proposer un cursus à la fois clinique et biologique, lui conférant ainsi de multiples facettes : consultations (génétique clinique, oncogénétique et prénatales) sur points d'appel cliniques, échographiques ou antécédents familiaux; travail en laboratoire avec interprétation d'examens de cytogénétique et de génétique moléculaire; foetopathologie (= autopsie foetale); bio-informatique etc.

Au-delà d'être une spécialité « de concept » plutôt que « d'organe », la génétique médicale est une spécialité exigeante entretenant un lien étroit avec le monde de la recherche (aussi bien clinique que fondamentale). Saviez-vous par exemple que 2 à 3 nouvelles maladies génétiques sont décrites chaque semaine ? Cette discipline, aussi complexe qu'intellectuellement stimulante, s'impose donc comme une véritable spécialité d'avenir. Désormais, vous ne pourrez plus dire que vous n'étiez pas au courant !

Pourquoi choisir Montpellier ?

Nous avons la chance d'avoir à Montpellier une équipe dynamique et aux profils variés, à la fois dans le service clinique (génétique pédiatrique et oncogénétique), que dans les différents laboratoires moléculaire et cytogénétique. C'est l'un des seuls centres en France autorisé à réaliser du DPI, et également l'un des seuls qui réunit toute l'activité clinique dans un seul et même service. De plus, c'est la seule subdivision disposant de 2 CHU (Montpellier et Nîmes), permettant ainsi un nombre important de terrains de stages. Enfin... pas de gardes à Montpellier !

3 BONNES RAISONS DE CHOISIR CETTE SPÉCIALITÉ :

1 TRAVAIL D'ÉQUIPE	2 LE FUTUR	3 LA VARIÉTÉ
Et multidisciplinaire.	C'est LA médecine du 21 ^{ème} siècle !	On touche à toutes les spécialités.

LE D.E.S SE DÉROULE EN 4 ANS (8 SEMESTRES)

Phase socle
1 an : Génétique Clinique + Laboratoire au choix, souvent réalisé en génétique moléculaire à Montpellier
Phase d'approfondissement
2 ans : Génétique clinique + laboratoire (cytogénétique principalement) + 2 stages libres (dont un inter-CHU recommandé avec possibilité de stage à l'étranger)
Phase de consolidation
1 an : Génétique clinique ou Laboratoire selon orientation choisie (clinique vs. laboratoire)



Charge de travail pendant l'internat :

Très dépendant du terrain de stage, les horaires sont globalement de 9h-18h, et comme il n'y a pas de gardes, les soirées et week-end sont libres !

Charge de travail après l'internat :

De 9h à 19h, 5 jours par semaine.

Activités possibles après l'internat :

Généticien clinicien (anomalies du développement ou oncogénétique); Généticien biologiste (cytogénétique ou génétique moléculaire), Foetopathologiste, Bioinformaticien.

Recherche :

Obligatoire, au moins un peu ! Un Master 1 est recommandé avant de débiter l'internat, car il faudra réaliser un Master 2 durant l'internat.

Rangs limites ECN 2023 :

Unique place à Montpellier : 960

Coordonnateur spécialité

Pr David GENEVIEVE

d-genevieve@chu-montpellier.fr

Référent interne

<https://www.silr.fr/le-silr/composition/referents-de-filiere/>

Syndicat des internes

contact@silr.fr

Syndicat de spécialité

contact@interne-genetique.org

