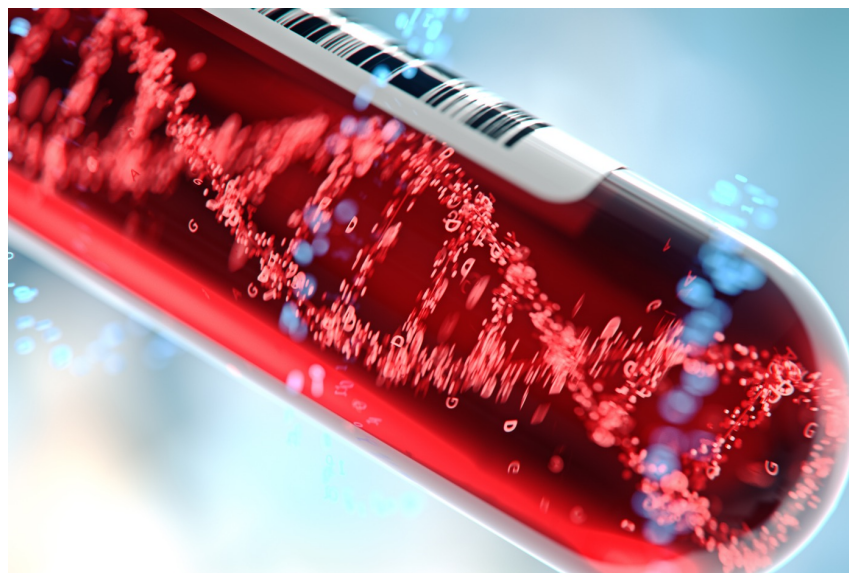




L'essor du séquençage haut débit (ou séquençage nouvelle génération, NGS) a permis :

- de diminuer l'impasse diagnostique des patients atteints de maladies héréditaires monogéniques,
- de multiplier nos connaissances sur l'hétérogénéité génique et phénotypique de ces pathologies,
- de démontrer la grande variabilité du génome humain, complexifiant l'interprétation des résultats des analyses moléculaires.



Formation courte

Le séquençage haut débit pour le diagnostic des maladies rares et les corrélations génotype-phénotype



Public Cible

Formation continue :

- Médecins cliniciens concernés par les maladies rares (à partir de l'année de Docteur Junior)
- Conseillers en génétique

Objectifs

Acquérir les bases de la **génétique moléculaire** en termes d'**interprétation des résultats**

rendus par les généticiens moléculaires pour :

- Réaliser des corrélations génotype-phénotype
- Proposer une stratégie diagnostique complémentaire adaptée si nécessaire
- Proposer une stratégie thérapeutique ciblée si possible
- Renforcer la collaboration entre équipes médicales cliniques et de génétique moléculaire.

Organisation

Volume horaire total : 21h sur 3 jours

Examens : NON

Formation courte non diplômante

Attestation de suivi signée par le responsable pédagogique en fin de formation

Capacité : Capacité d'accueil limitée

Période d'enseignement : mai 2024 à juin 2024 (à titre indicatif et sous réserve de modification)

Le contenu pédagogique détaillé vous sera communiqué par le secrétariat universitaire.



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

Inscription et contacts

Enseignants responsables :

Dr Mireille COSSEE – Dr Salma ADHAM

Renseignements :

Pour tout renseignement relatif à la formation et aux enseignements, contactez :

Mme Sofia Bouchali

Tél : 04 67 54 63 58

sofia.bouchali@umontpellier.fr