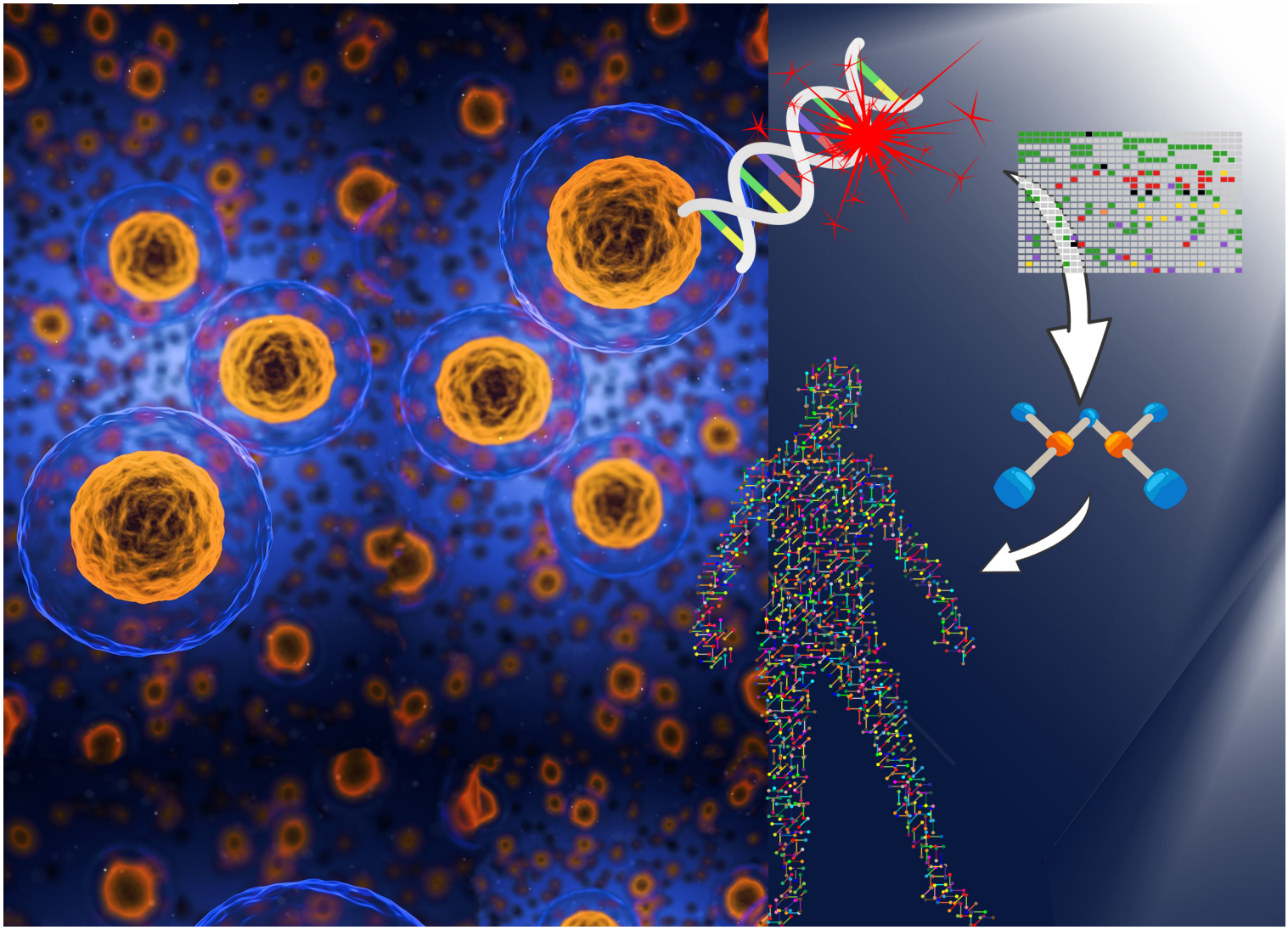


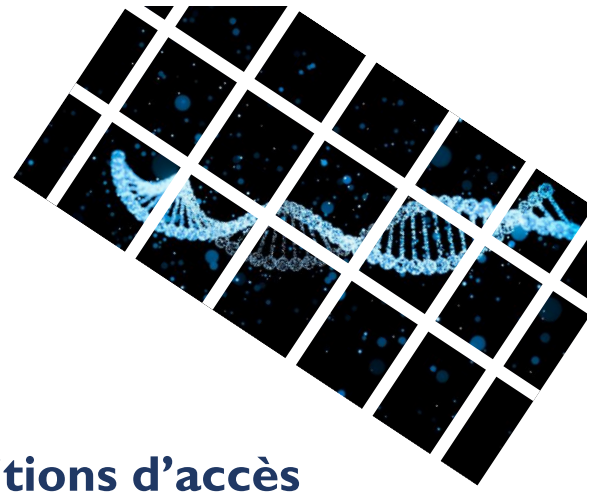
D.U Génomique, épigénomique et développement de thérapies ciblées en onco-hématologie

Université de Montpellier

Volume horaire : **50 H** – Présentiel et e-learning

Responsable de l'enseignement:
Jérôme Moreaux – UFR de médecine Montpellier Nîmes

Université de Montpellier
Faculté de Médecine
Montpellier-Nîmes



Objectifs

Former les professionnels de santé et les scientifiques qui seront des acteurs dans l'application et la stimulation du développement des technologies de génomique et d'épigénomique pour la recherche clinique et la pratique de la médecine en onco-hématologie.

L'enseignement du DU de génomique, oncogénomique et développement de traitements ciblés en Onco-hématologie est essentiellement axé :

- Sur des bases de la génomique et épigénomique pour des applications de médecine personnalisée en onco-hématologie.
- Sur les bases des approches de génomique et épigénomique pour appréhender l'évolution sous-clonale et le développement de résistance aux traitements.
- Sur des supports audio-visuels et approches pratiques liées à l'utilisation des bases de données et données de génomique et l'utilisation des outils d'analyses dans une optique d'application et d'innovation dans le domaine médical.
- Sur des bases des approches « cellule unique » et d'intelligence artificielle appliquées à l'étude de la génomique et épigénomique en onco-hématologie.

Capacité d'accueil

12 étudiants

Conditions d'accès

- Internes en Biologie Médicale et Hémato-Oncologie Clinique ayant validé au moins un semestre d'internat en Hématologie Biologique.
- Praticiens en Biologie Médicale ayant des notions de Biologie moléculaire.
- Praticiens en Hémato-Oncologie Clinique ayant des notions de Biologie moléculaire.
- Scientifiques ayant validés un master et ayant des notions de Biologie moléculaire.

Conditions d'accès

Les candidats à cette formation doivent fournir :

- une lettre de motivation,
- un CV détaillé.

Les étudiants retenus sont informés dès leur inscription qu'ils ont l'obligation de participer à l'ensemble des enseignements présentiels et des enseignements à distance avec nécessité de valider l'ensemble des évaluations organisées tout au long de la formation en vue de la validation finale du DU (avant, pendant et en fin de formation).

Validation du diplôme

Par la présence aux cours, le suivi du e-learning et examen écrit

Contact

Jérôme Moreaux –
jerome.moreaux@igh.cnrs.fr