

### UE 3.3. Compétences technologiques pour la conduite d'un projet de recherche en Biologie-Santé

3 ECTS

#### UE mutualisée entre les parcours :

- 'Cellular, Integrative and Translational Neurosciences'
- 'Diabetes and cardiovascular diseases'
- Oncologie fondamentale et clinique, vers une médecine de précision
- Immunité, Inflammation et Infection

#### EC1 - Génétique humaine

Contact : [marie-christine.chartier-harlin@inserm.fr](mailto:marie-christine.chartier-harlin@inserm.fr)

Màj 09/06/2022

L'objectif de l'enseignement est de permettre aux étudiants de maîtriser les concepts de l'analyse génomique dans les pathologies humaines et leur approche technologique. L'enseignement sera divisé en deux parties, l'une visant à acquérir les connaissances récentes dans ces domaines et l'autre visant à les appliquer au travers d'exercices. Les objectifs spécifiques sont de proposer :

- aux scientifiques et aux professionnels de santé, une spécialisation sur la génomique humaine et ses concepts allant de la recherche fondamentale vers les applications en recherche clinique et diagnostique voire thérapeutique
- aux futurs médecins et personnels de recherches, les compétences et outils nécessaires aux développements de projets.