

Modalités d'inscription à l'UE de M1 Banque d'UE

Nom de l'UE : UE 8.305 Génétique humaine et bioinformatique

Responsables de l'UE : Pr Céline BONNET

Descriptif du programme :

CM : modes d'hérédité, techniques d'exploration du génome (dont NGS), micro-ARN, modèles animaux, neurogénétique

TD : exercices pratiques + analyses d'articles + apprentissage des outils bio-informatiques pour une application au séquençage haut débit dans le cadre des maladies génétiques mendéliennes avec le traitement des données et l'interprétation des résultats.

Important : préciser la capacité maximale :

Nombre d'étudiants acceptés dans le cadre de la banque d'UE :

- de la faculté de médecine : 30
- des autres composantes (odontologie, pharmacie, sage-femme) : 10

Nombre total d'étudiants acceptés toutes formations confondues : 40

Inscription possible à partir de la : FGSM2 ☒ FGSM3 ☐ (cocher la case correspondante)

Période des cours :

- ☐ Semestre 1 : de à
- ☒ Semestre 2 : de mars à juin

Jours : ☒ jeudi après-midi ☐ samedi matin

Site où auront lieu les cours : Faculté de médecine

Nombre d'heures de :

- CM : 14
- TD : 16 (présence obligatoire avec exercices remis en fin de TD et notés comptant pour 50% de la note finale)
- TP : -

Critères particuliers de sélection :

- Epreuve de QCM de sélection avant l'inscription

Date prévue pour l'examen et **modalité des épreuves**

- 1^{ère} session : fin juin
- 2^{ème} session : septembre

TD : exercices remis en fin de TD et notés (50% de la note finale)

Epreuves finales basées d'une part sur l'analyse d'articles et d'autre part sur une analyse pratique de données bio-informatiques, durée : 2 heures (50% de la note finale)

Autres remarques :

Date : 02/09/2025

Signature :

Pr Céline BONNET

