

UE Biotechnologie, épigénétique et génétique moléculaire



Niveau d'étude
Bac +2



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Pharmacie

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Connaissance de l'organisation du génome humain et des techniques permettant son analyse

Heures d'enseignement

UE Biotechnologie, épigénétique et génétique moléculaire - TD	TD	9h
UE Biotechnologie, épigénétique et génétique moléculaire - CM	CM	22h

Pré-requis recommandés

Bases de biologie et de biochimie, mitose, méiose, structure de l'ADN (L1SV, L1 chimie: BIO201, PASS).

Période : Semestre 3

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CC	Ecrit - devoir surveillé		2	25%	
	UE	CC	Ecrit - rapport		1	15%	
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1	60%	

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
	UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1	60%	les notes de CC sont reportées en 2eme session

Compétences visées

Compréhension des techniques de biologie moléculaire, PCR séquençage sanger, clonage, mutagenèse

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Pierre Ray

✉ Pierre.Ray@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - La Tronche domaine de la Merci