



Présentation

Code interne : BT6MGG02

Description

Savoir établir une stratégie de clonage moléculaire adaptée à des contraintes variables.

Savoir établir une stratégie de construction moléculaire.

Maîtriser les outils logiciels (dessin d'amorces construction de cartes plasmidiques)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	12h
TD	Travaux Dirigés	8h

Pré-requis obligatoires

Connaissances de bases

Informations complémentaires

Vecteurs de clonage.

Clonage moléculaire traditionnel et clonage moléculaire nouvelle génération.

Clonage d'ADN génomique ou d'ADNc par construction de banque ou par PCR.

Réalisation de construction moléculaire.

Gènes synthétiques.

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	120		1		documents autorisés calculatrice autorisée

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	120		1		documents autorisés calculatrice autorisée