ENSTBB

USP Méthodologie en Génie Génétique III

École / Prépa
ENSTBB

Présentation

Code interne : BIO7-MMGG3

Description

être capable de définir une stratégie complète d'expression génique hétérologue.être capable de définir une stratégie complète de mutagénèse dirigée et d'évolution dirigée.Comprendre les principes des techniques d'édition de génomes.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	12h
TD	Travaux Dirigés	4h

Pré-requis obligatoires

Enseignement de Méthodologie en génie génétique de 1A, ou équivalents

Informations complémentaires

Expression génique hétérologue : systèmes d'expression procaryotes et eucaryotes, vecteurs d'expression, protéines recombinantes natives ou de fusion.Ingénierie moléculaire : mutagenèse dirigée, mutagenèse à saturation, mutagenèse aléatoire ciblée, évolution dirigée, édition de génomes

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	90		1		calculatrice + documents (manuscrits uniquement)

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	90		1		calculatrice + documents (manuscrits uniquement)

Infos pratiques

Contacts

Wilfrid Dieryck
Wilfrid.Dieryck@bordeaux-inp.fr