

# USP Méthodologie en Génie Génétique II



## 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)

### 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 - 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	120		1		documents autorisés calculatrice autorisée

## 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	120		1		documents autorisés calculatrice autorisée