



## Présentation

**Code interne :** BIO9-ERECH

### Description

Compréhension des apports de recherches récentes/en cours, concernant des activités, programmes ou technologies appliqués au domaine bio-médical

### Heures d'enseignement

CM Cours Magistraux 36h

### Informations complémentaires

Métabolisme des cellules souches adultes  
Approches métabolomiques de la physiopathologie de maladies mitochondriales héréditaires  
Introduction à la Biologie de synthèse  
Présentations des activités de recherche des enseignants-chercheurs ENSTBB

### 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	Écrit	120		1		

## 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		

## Infos pratiques

### Contacts

Norbert Bakalara

✉ [Norbert.Bakalara@bordeaux-inp.fr](mailto:Norbert.Bakalara@bordeaux-inp.fr)