

Semestre 9 - FISE

 ECTS
30 crédits

 Composante
ENSTBB

Présentation

Code interne : BTS9FISE

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
UE BLOC 1 - Concepts fondamentaux en biologie	Unité d'enseignement					5 crédits
Nouvelles approches thérapeutiques	Module					
Seminaires Recherche	Module					
UE BLOC 2 - Sciences appliquées à la biotechnologie	Unité d'enseignement					5 crédits
Bioproduction 1: Marché, procédés, produits	Module					
Bioproduction 2: Aspects industriels	Module					
Caractérisation et formulation des biomolécules 1	Module					
Caractérisation et formulation des biomolécules 2	Module					
UE BLOC 3 - Calcul et programmation	Unité d'enseignement					3 crédits
Bioinformatique	Module					
Intelligence Artificielle	Module					
UE BLOC 4 - Procédés et modélisation	Unité d'enseignement					2 crédits
USP Intensification des procédés de bioproduction	Module					
UE BLOC 5 - Expertises techniques	Unité d'enseignement					3 crédits
Projet Intelligence Collective: Partie expérimentale	Module					
UE BLOC 6 - Culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement					12 crédits
Anglais	Module					
Construction Projet Professionnel V	Module					
Droit du travail et Gestion des ressources humaines	Module					
Economie Pharma-Biotech	Module					
Ethique et responsabilité sociétale	Module					
Forum Métiers et Entreprises	Module					
Gestion de projet	Module					
Lean management	Module					
Projet Intelligence Collective	Module					
Réseaux professionnels	Module					
Recherche de stage	Module					
Stratégie d'entreprise	Module					

Infos pratiques



Contacts

Denis Coulon

✉ Denis.Coulon@bordeaux-inp.fr