

ENSTBB

Semestre 9 - FISE



École / Prépa
ENSTBB



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : BI09FE

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE BLOC 1 - Concepts fondamentaux en biologie	Unité d'enseignement						5
Nouvelles approches thérapeutiques	Elément constitutif	26h					1
Seminaires Recherche	Elément constitutif	34h					2
UE BLOC 2 - Sciences appliquées à la biotechnologie	Unité d'enseignement						5
Bioproduction 1: Marché, procédés, produits	Elément constitutif	14h		8h			1
Bioproduction 2: Aspects industriels	Elément constitutif	23h					
Caractérisation et formulation des biomolécules 1	Elément constitutif	6h					
Caractérisation et formulation des biomolécules 2	Elément constitutif	44h					
UE BLOC 3 - Calcul et programmation	Unité d'enseignement						3
Bioinformatique	Elément constitutif	6h	4h	17h			1
Intelligence Artificielle	Elément constitutif		14h				1
UE BLOC 4 - Procédés et modélisation	Unité d'enseignement						2
USP Intensification des procédés de bioproduction	Elément constitutif	24h					
UE BLOC 5 - Expertises techniques	Unité d'enseignement						3
Projet Intelligence Collective : Partie expérimentale	Elément constitutif					40h	1
UE BLOC 6 - Culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						12
Construction Projet Professionnel V	Elément constitutif		16h				
Droit du travail et Gestion des ressources humaines	Elément constitutif	8h					
Economie Pharma-Biotech	Elément constitutif	12h					
Enjeux éthiques, sociétaux et environnementaux des biotechnologies	Elément constitutif	11h					
Forum Métiers et Entreprises	Elément constitutif			8h			
Gestion de projet	Elément constitutif	18h		6h			
Lean management	Elément constitutif	6h					
Projet Intelligence Collective	Elément constitutif						2
Réseaux professionnels	Elément constitutif	3h					
Restitution stage 2A	Elément constitutif			5h			1
Stratégie d'entreprise	Elément constitutif	26h					
Recherche de stage 3A	Elément constitutif			5h			
Management global du biomédicament : Approche par Entreprise virtuelle	Elément constitutif					16h	

Infos pratiques

Contacts

Denis Coulon

✉ Denis.Coulon@bordeaux-inp.fr