

Semestre 9 - FISA



Présentation

Code interne : BTS9FISA

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
UE BLOC 1 - Concepts fondamentaux en biologie	Unité d'enseignement					2 crédits
Nouvelles approches thérapeutiques	Module					
UE BLOC 2 - Sciences appliquées à la biotechnologie	Unité d'enseignement					4 crédits
Bioproduction 1: Marché, procédés, produits	Module					
Bioproduction 2: Aspects industriels	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					4 crédits
Projet tutoré entreprise	Module					
TP Culture cellulaire	Module					
UE BLOC 6 - Culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement					5 crédits
Anglais	Module					
Stratégie d'entreprise	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					
UE BLOC 7 - Compétences acquises en entreprise	Unité d'enseignement					10 crédits
Alternance entreprise	Module					

Infos pratiques



Contacts

Denis Coulon

✉ Denis.Coulon@bordeaux-inp.fr