

Semestre 7 - FISA

 ECTS
30 crédits

 Composante
ENSTBB

Présentation

Code interne : BTS7FISA

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
UE BLOC 1 - Concepts fondamentaux en biologie	Unité d'enseignement					3 crédits
Biologie de la Cellule Mammalienne III: Génome	Module					
Biologie de la Cellule Mammalienne IV: Immunologie et agents infectieux	Module					
Remédiation en microbiologie	Module					
UE BLOC 2 - Sciences appliquées à la biotechnologie	Unité d'enseignement					3 crédits
Analyse du génome et de son expression	Module					
USP Bioproduction: Cellules mammaliennes	Module					
USP Méthodologie en Génie Génétique III	Module					
UE BLOC 3 - Calcul et programmation	Unité d'enseignement					4 crédits
Programmation et Intelligence Artificielle III	Module					
Remédiation Calcul et programmation	Module					
UE BLOC 4 - Procédés et modélisation	Unité d'enseignement					3 crédits
Génie des procédés III: Opérations unitaires mécaniques	Module					
Mathématiques et modélisation III: Identification de paramètres	Module					
UE BLOC 5 - Expertises techniques	Unité d'enseignement					4 crédits
TP Bioproduction microbienne	Module					
TP Méthodologie en Génie Génétique	Module					
UE BLOC 6 - Culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement					3 crédits
Anglais	Module					
Analyse financière et budgétaire	Module					
Forum métiers et entreprises	Module					
UE BLOC 7 - Compétences acquises en entreprise (FISA)	Unité d'enseignement					10 crédits
Alternance entreprise	Module					