

ENSTBB

Semestre 9 - Master Bioinfo



École / Prépa
ENSTBB



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : BI09BI

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE Culture de l'ingénieur #1	Unité d'enseignement						3
Economie Pharma-Biotech	Elément constitutif	12h					
Management de l'innovation	Elément constitutif						
Introduction à la propriété intellectuelle	Elément constitutif						
Introduction à la recherche translationnelle	Elément constitutif						
Gestion de projet	Elément constitutif	18h		6h			
UE Sciences appliquées à la biotechnologie	Unité d'enseignement						3
Bioproduction 1: Marché, procédés, produits	Elément constitutif	14h		8h			1
Bioproduction 2: Aspects industriels	Elément constitutif	23h					
UE Culture de l'ingénieur #2	Unité d'enseignement						6
Projet Intelligence Collective	Elément constitutif						2
Projet Intelligence Collective : Partie expérimentale	Elément constitutif					40h	1
UE Calcul et programmation	Unité d'enseignement						3
Intelligence Artificielle	Elément constitutif		14h				1
Bioinformatique	Elément constitutif	6h	4h	17h			1
UE Bioinformatique Structurale (UB)	Unité d'enseignement						6
UE Modélisation qualitative et quantitative de la cellule (UB)	Unité d'enseignement						6
UE Données de l'entrepôt à l'analyse partie visu (UB)	Unité d'enseignement						3