



# Profil AS BIO



## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
S3 M2 BIOINFO AS BIO	Choix				30 crédits
Machine learning 1 (méthodes classiques)	UE	12h	24h		4 crédits
Bioinformatics Learning Lab	UE	3h	15h		2 crédits
Stage	UE				8 crédits
Alignement et Phylogénie	UE	12h	24h		4 crédits
Ecologie microbienne moléculaire 2	UE			18h	2 crédits
Algorithmique du texte	UE	12h	24h		4 crédits
Développement opérationnel avancé : application aux gros vol	UE	12h	24h		4 crédits
UE Choix M2 BIOINFO AS	Choix				2 crédits
Anglais S2	UE		18h		2 crédits
Outils d'épidémiologie	UE	12h		3h	2 crédits
Programmation R	UE	6h	12h		2 crédits
Information biologique	UE	9h	9h		2 crédits
S3 M2 BIOINFO AS BIO	Choix				30 crédits
Éléments de base de l'informatique partie B	UE	6h	12h		2 crédits
Tests Statistiques	UE	12h	21h		4 crédits
Système d'information et bases de données	UE	12h	24h		4 crédits
Rappels de mathématiques – biostatistiques	UE	6h	10,5h		2 crédits
Éléments de base de l'informatique partie A	UE	6h	12h		2 crédits
POO	UE	12h	24h		4 crédits
Système	UE	12h	24h		4 crédits
Projet	UE				4 crédits
Analyse de données en bioinfo :de l'individu à la population	UE	12h	24h		4 crédits