

M1 Bioinformatique FA

MASTER BIOINFORMATIQUE

Structure de formation

Faculté des Sciences

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 novembre 2026



Programme

S7M1 BIOINFO-Bioinformatique APP

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bioinformatique 1 : Du séquençage au génome	UE				8 crédits
Projet disciplinaire	Projet				5 crédits
Liste UE à choix 1	Choix				12 crédits
Liste UE obligatoire 1	Choix				12 crédits
Algorithmique (Prolégomènes) - Partie 1	UE				2 crédits
Algorithmique (Prolégomènes) - Partie 2	UE				2 crédits
Programmation Orientée Objet	UE				4 crédits
Bases de Données	UE				4 crédits
Liste UE obligatoire 2	Choix				12 crédits
Fondements de l'Apprentissage Automatique	UE	15h	30h		5 crédits
Prolégomènes Biologie	UE				4 crédits
Biologie cellulaire et moléculaire : fondements et applicati	UE				3 crédits
Évolution pour la bioinformatique	UE				3 crédits
Découverte du monde de la recherche et vie professionnelle	UE				2 crédits

S8M1 BIOINFO-Bioinformatique APP

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Liste UE à choix 2	Choix				4 crédits
Machine learning et IA pour la bioinfo	UE				4 crédits
Algorithmique du texte	UE				4 crédits
Statistique pour la bioinformatique	UE				2 crédits
Bioinformatique 2 : Immersion dans un projet de recherche	UE				4 crédits
Alignement et phylogénie	UE				4 crédits
Devops et éthique	UE				4 crédits
Stage court	Stage				8 crédits
Algorithmique du texte	UE				4 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 16 novembre 2026