



M2 - Bioinformatique

 ECTS
60 crédits

 Durée
1 an

 Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Présentation

Semestre 3	Anglais	2
	Projet	4
	Introduction aux entreprises et à la recherche	2
	Séminaire	2
	Bioinformatique avancée (BILL)	8
	Bioanalyse, transcriptomique (BILL)	4
	Tests statistiques	4
	Un choix parmi deux	4
Semestre 4	Machine Learning Niveau 2	
	Structures, médicaments et molécules	
	Stage long en entreprise ou laboratoire	30

Un projet tutoré obligatoire en S3

Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- Étudiants français & Européens, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat :  <https://candidature.umontpellier.fr/candidature>

Organisation

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage.

Stages, projets tutorés

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 5

Stage à l'étranger : Possible

Durée du stage à l'étranger : 5

Infos pratiques

Lieu(x)

 Montpellier - Triolet



Programme

M2S3 - Bioinformatique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bioanalyse, transcriptomique	UE				4 crédits
Anglais S3	UE				2 crédits
Bioinformatique avancée	UE				8 crédits
Tests Statistiques	UE				4 crédits
Conférences	UE				2 crédits
CHOIX 1	Choix				4 crédits
Machine learning 2 (méthodes avancées)	UE				4 crédits
Structure médicament & molécules	UE				4 crédits
Introduction au droit du travail	UE				2 crédits
Projet	UE				4 crédits

M2S4 - Bioinformatique

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Stage	UE				30 crédits