



## 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
	Machine Learning Niveau 2	4
	Structures, médicaments et molécules	4
Semestre 4	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

