



## M2 - Bioinformatique

 ECTS  
60 crédits

Durée  
1 an

 Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

### Présentation

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

### 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

Un projet tutoré obligatoire en S3

### Admission

#### Conditions d'accès

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>
- \* Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : <https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html>

### Infos pratiques

#### Lieu(x)

 Montpellier - Triolet



# Programme

## M2S3 - Bioinformatique

---

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

## M2S4 - Bioinformatique

---

Stage	30 crédits
-------	------------