

Master 2, Mention Bio-informatique, Discipline: Sciences de la vie, Biologie, Informatique, Parcours Biologie Computationnelle

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX
UA Sciences et technologies
05.40.00.36.36
ua.st@u-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Conditions d'accès :

Master 1

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La mention bio-informatique forme des ingénieurs en bio-informatique dans les secteurs académiques et industriels . Les compétences acquises au cours de cette formation permettront de faire face aux défis de la biologie 2.0 avec les nouvelles technologies de production de données du vivant à haut débit. Il s'agit donc d'acquérir une double compétence en informatique (algorithmique et programmation) et biologie de manière à faire des étudiants de biologie des utilisateurs avancés (développement logiciel et analyse experte de données) du génome aux écosystèmes. Les différents parcours proposés par la mention permettent à l'étudiant de choisir le domaine d'applications - Santé, Agrosiences, Environnement - dans lequel il souhaite définir son futur profil professionnel.

Contenu et modalités d'organisation

<https://formations.u-bordeaux.fr/#/details-formation?type=parcours-type&id=531>

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Master mention bio-informatique - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00311714	du 01/09/2022 au 31/08/2023	Talence (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		Non éligible	
00339694	du 01/09/2023 au 30/09/2025	Talence (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		Non éligible	