

Diplôme Universitaire de Séquençage Haut-débit et Bio-informatique pour l'analyse de données en Biologie médicale

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UMFCS
Unité Mixte de Formation Continue en Santé
05.57.57.14.02
formation.continuesante@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

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Titres requis ou niveau : - Licence, Master ou Doctorat en Biologie, - Pharmacien ou Médecin en Biologie ou Génétique médicale, - Ingénieurs en Biologie ou Génétique médicale, - Internes (Pharmacie ou Médecine) ou Stagiaires dans ces disciplines.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation a pour objectif l'acquisition des compétences suivantes : - Bio-informatique : introduction à l'usage de langage de programmation pour le traitement de données en biologie ; - Analyses de données : mise en œuvre de stratégies d'analyses de données bio-médicales (alignement, filtration, annotation des variants...) ; - Introduction aux bases de données, outils bio-informatiques et logiciels nécessaires à l'analyse des données de biologie médicale ; - Réglementation en santé : accréditation des nouvelles technologies NGS et bonnes pratiques cliniques.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1: Introduction au NGS et au pipeline analytique Module 2: Langage de programmation et manipulation de données Module 3: Applications en santé, bases de données et Interprétation Module 4: La réglementation en santé et introduction au logiciel R

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00372385	du 15/01/2024 au 10/04/2024	Bordeaux (33)	UMFCS		Non éligible	FPC
00471129	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	UMFCS		Non éligible	FPC