

Master Mention Ingénierie de la santé

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

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La formation doit permettre aux étudiant(e)s d'acquérir des compétences scientifiques et techniques pluridisciplinaires en matière d'ingénierie de la Santé. Les domaines abordés recouvrent les approches de bio-imagerie (de la cellule à l'homme), les biomatériaux et les dispositifs médicaux. La formation doit permettre à l'étudiant(e) diplômé(e) d'intégrer aussi bien un cursus académique que professionnel. Compétences à acquérir : - Connaître le ou les champs professionnel(s) associé(s) à la discipline. - Maîtrise d'au moins une langue étrangère, notamment l'anglais en vue d'une certification européenne. - Mobiliser les bases de la physiologie des grandes fonctions pour analyser une problématique de santé - Maîtriser les principes et méthodes physiques utilisées dans le domaine de l'ingénierie de la Santé - Maîtriser les principes et méthodes biologiques utilisés dans le domaine de l'ingénierie de la santé

Contenu et modalités d'organisation

La formation doit permettre aux étudiant(e)s d'acquérir des compétences scientifiques et techniques pluridisciplinaires en matière d'ingénierie de la Santé. Les domaines abordés recouvrent les approches de bio-imagerie (de la cellule à l'homme), les biomatériaux et les dispositifs médicaux. La formation doit permettre à l'étudiant(e) diplômé(e) d'intégrer aussi bien un cursus académique que professionnel. Compétences à acquérir : - Connaître le ou les champs professionnel(s) associé(s) à la discipline. - Maîtrise d'au moins une langue étrangère, notamment l'anglais en vue d'une certification européenne. - Mobiliser les bases de la physiologie des grandes fonctions pour analyser une problématique de santé - Maîtriser les principes et méthodes physiques utilisées dans le domaine de l'ingénierie de la Santé - Maîtriser les principes et méthodes biologiques utilisés dans le domaine de l'ingénierie de la santé

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

Validation(s) Visée(s)

Master mention ingénierie de la santé - 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
00258584	du 01/09/2022 au 31/10/2025	Bordeaux (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		Non éligible	