

# Master 2 mécanique parcours mécanique et énergétique

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et  
contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX -  
COLLÈGE SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

Service formation continue  
05.40.00.25.74

formation.continue.st@u-bordeaux.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

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

### Sélection :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

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

### Conditions d'accès :

Bac+4 dans le secteur d'activité Sur dossier  
pour autres diplômés et VAE / VAP L'accès en  
deuxième année est ouvert aux candidats  
titulaires de 60 crédits du Master ou après  
validation d'un diplôme du domaine  
correspondant. Étudiants titulaires d'un titre  
d'accès ou en cours de cycle à l'étranger,  
toutes les informations sur la page dédiée du  
site de l'université de Bordeaux.

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de  
professionnalisation  
possible ?

Oui

## Objectif de la formation

L'objectif du parcours Mécanique et Énergétique est de former des cadres aux fonctions d'ingénieur en Mécanique soit dans le domaine de la simulation multiphysique en Mécanique soit dans le domaine de l'énergétique.

## Contenu et modalités d'organisation

Après une année de M1 commune, les étudiants ont la possibilité au travers d'un choix d'unités d'enseignement optionnelles de s'orienter en M2 vers l'une des deux spécialisations suivantes : - "Calcul et Simulation en Mécanique (CSiM)" : l'objectif est de former des cadres en simulation numérique de systèmes mécaniques multiphysiques (mécanique des fluides, mécanique des solides, thermique, vibrations, acoustique). A l'issue de cette spécialisation, l'étudiant pourra occuper un poste de type ingénieur d'étude ou chef de projet R&D dans les secteurs de l'aéronautique, des transports, de la défense ou de l'énergie. - "Énergétique et développement (ED)" : l'objectif est de former des cadres aptes à analyser, concevoir et gérer des systèmes et des procédés énergétiques dans un environnement en forte évolution. A l'issue de cette spécialisation, l'étudiant pourra occuper un poste de type ingénieur d'étude ou chef de projet R&D dans des secteurs forts de l'énergétique appliquée : production d'énergie, énergies renouvelables, industrie, énergétique et thermique du bâtiment, secteur tertiaire. Pour en savoir plus sur le contenu, suivez ce lien : (Onglet Organisation) [https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRMA\\_23/mecanique](https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRMA_23/mecanique)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

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

**MON COMPTE FORMATION** Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00175432</b>	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	 
<b>00228424</b>	du 30/08/2021 au 31/08/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	 

**00310978**

du 01/09/2022 au  
31/08/2023

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

Contrat  
pro

**00370723**

du 01/09/2023 au  
31/08/2024

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00488369**

du 02/09/2024 au  
31/08/2025

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00610507**

du 01/09/2025 au  
30/06/2026

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC