

Mesures physiques (MP)

- Alternance et poursuites d'études possibles -

Un Bachelor universitaire de technologie en 3 ans

- › Le BUT Mesures physiques (MP) a pour objectif de former en 3 ans des techniciens supérieurs polyvalents qui réalisent et exploitent des mesures. Il inclut la métrologie quel que soit le domaine concerné :
- › L'instrumentation : chaîne de mesures, capteurs, systèmes embarqués, électronique, traitement du signal, informatique d'instrumentation.
- › Les matériaux et contrôles physico-chimiques : caractérisation des propriétés et de la structure des matériaux, analyses et dosages de composés chimiques, règles d'hygiène et de sécurité.
- › Les mesures et analyses environnementales : contrôle de la qualité de l'environnement, production énergétique dans un contexte de développement durable.



Parcours possibles

- › Techniques d'instrumentation
- › Matériaux et contrôles physico-chimiques
- › Mesures et analyses environnementales

Métiers et secteurs d'activités

- › Responsable de la **mise en place d'essais, de leur pilotage et de leur exploitation**
- › Responsable de la **démarche qualité et de la gestion d'un parc d'instruments**
- › Responsable du **suivi d'installations complexes et de leur contrôle**
- › Possibilité d'exercer ces métiers dans tous les secteurs : **aéronautique**, aérospatiale, agroalimentaire, automobile, biomédical, chimie, **énergie, industrie pharmaceutique...** en laboratoire, en production, en bureau d'études. Et dans les domaines : recherche et développement, **contrôle**, essais, **métrologie**, qualité, production et industrialisation, maintenance...

Provenance des étudiants

- › **Bacs généraux**
- › **Bacs technologiques**
- › **Autres cursus** et étudiants en réorientation examinés au cas par cas

**Frais de scolarité : 170 € TTC*
+ 95 € CVEC****

*Tarif donné à titre indicatif pour l'année 2021-2022. Les étudiants boursiers et les étudiants alternants ne sont pas concernés.

**CVEC : Contribution de vie étudiante et de campus. Les étudiants boursiers et les alternants en contrat de professionnalisation ne sont pas concernés.

Contactez-nous

Pour la formation

secretariat-mp@iut.u-bordeaux.fr
05 56 84 57 77 / 57 78
www.iut.u-bordeaux.fr/mp

Pour l'inscription

fvu-gradignan@iut.u-bordeaux.fr
05 56 84 57 20 / 57 26

Les + de la formation

+ de 50 ans d'expertise

3 parcours proposés

Dispositifs d'accompagnement

Internationnalisation

Contrôle non destructif

Professionalisation

Partenariats avec les entreprises

24 semaines de stage



En savoir + sur la formation

