BUT
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT

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.

Site de Gradignan

iut de BORDEAUX

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 d'inscription* : 105 € CVEC** + 178 €***

*Tarifs donnés à titre indicatif et pouvant être modifiés.
**CVEC : Contribution de vie étudiante et de campus. Les étudiants boursiers et les alternants en contrat de professionnalisation ne sont pas concernés.
***Droits d'inscription. Les étudiants boursiers et les étudiants alternants ne sont pas concernés.

Les + de la formation

+ de 50 ans d'expertise

3 parcours proposés

Dispositifs d'accompagnement

Internationalisation
Contrôle non destructif

Professionnalisation
Partenariats avec les entreprises

24 semaines de stage

juin 2025 - réalisation : communication - IUT de Bordeaux - © G. Dufau

Contactez-nous

Pour la formation
recrutement-but-mp@iut.u-bordeaux.fr
05 56 84 57 77 / 57 78

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

En savoir + sur la formation