

BTS MÉTIERS DE LA MESURE

TECHNICIEN DE LABORATOIRE | BTS
2M

OBJECTIFS

Le technicien, un spécialiste de la Mesure Physique.
Spécialiste en mesure physique, le technicien est capable de :

- Concevoir et de mettre en œuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier ;
- Réaliser des mises au point ;
- Analyser des anomalies de fonctionnement et y remédier ;
- Mener des campagnes d'essais et de mesures.

CONTENU

De par la polyvalence de sa formation, le champ d'investigation du technicien M.M. est large.

- Production d'énergie.
- Industries et centrales nucléaires.
- Industrie automobile.
- Industrie aéronautique.
- Industrie chimique.
- Laboratoire de recherche.
- Métrologie légale
- ...

Le technicien est formé pour répondre aux attentes de nombreux services :

- Laboratoire de Recherche et Développement.
- Bureau d'études.
- Laboratoire d'essais.
- Service contrôle-qualité.
- Laboratoire de métrologie.
- Services de maintenance ou d'assistance aux clients.

EN PRATIQUE

Comment Postuler ?

Via la plateforme Parcousup.

Peuvent candidater les (futurs) titulaires d'un baccalauréat technologique (industriel), d'un baccalauréat général (scientifique) ou d'un baccalauréat professionnel de la filière.

La formation en BTS 2M est proposée sous deux formes: en formation initiale sous statut scolaire et en alternance en partenariat avec l'[UIMM](#) et le [GRETA ARDECHE-DROME](#).

Sous statut scolaire, l'étudiant effectuera un stage obligatoire de 12 semaines en fin de première année.

Ce stage fait l'objet d'une évaluation entrant en compte dans l'obtention de l'examen.

En alternance, la durée de l'apprentissage : 2 ans.

Organisation de l'alternance : 15 jours au lycée (sauf vacances d'été) et 15 jours en entreprise.

39 semaines de formation au lycée réparties sur les deux années.

Insertion professionnelle

Métiers :

- Technicien de laboratoire
- Technicien d'essais
- Technicien de mesures
- Technicien métrologue
- Technicien de tests de production
- Installateur/préparateur de systèmes de mesures
- Technicien de contrôle Technicien environnement
- Technicien en études, R&D

Poursuite d'études

- Licences professionnelles : CIM, AQI, QHSSE, TMMQ, LIOVIS, Acoustique et vibrations, Ingénierie Biomédicale.
- Classes préparatoires ATS
- Écoles d'ingénieurs

CONTACTS

Bruno LAPART

Coordonnateur BTS CIRA

bruno.lapart@ac-grenoble.fr

06 48 85 64 28