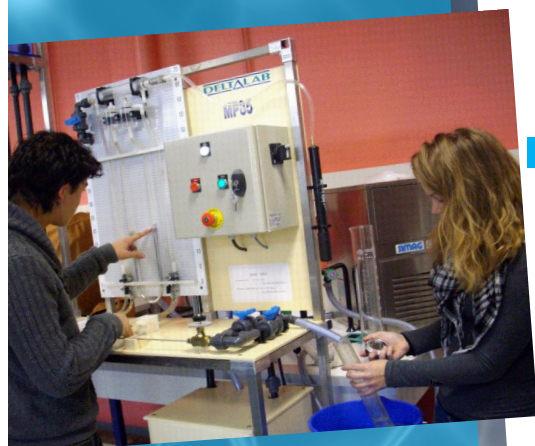
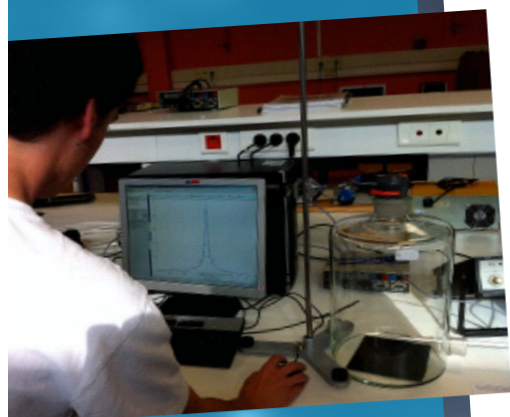


lycée
GRANDMONT
LYCÉE D'ENSEIGNEMENT
GÉNÉRAL ET
TECHNOLOGIQUE

BTS MM

Métiers de la Mesure



Recrutement

La formation est ouverte à tous les élèves titulaires d'un baccalauréat :

- S.T.L spécialité Sciences-Physique et Chimie en Laboratoire
- Terminale générale ayant choisi la spécialité Physique-Chimie
- STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)
- professionnel (Très Bon dossier)

L'admission s'effectue sur dossier au niveau académique.

- également : étudiant en réorientation ayant suivi un BUT ou une licence scientifiques

www.parcoursup.fr

Qualités requises

- ➔ Esprit d'analyse et de recherche
- ➔ Sens de l'organisation
- ➔ Réactif et volontaire pour assumer ses missions
- ➔ Ouverture sur l'ensemble des technologies
- ➔ Goût pour la manipulation
- ➔ Esprit de groupe, travail en équipe

Formation

Elle s'étend sur deux années et comprend un stage en entreprise de 12 semaines. Le titulaire du BTS « Métiers de la Mesure » est un spécialiste de la mesure qui :

- conçoit et met en œuvre des systèmes de mesure et d'essais dont il peut organiser et assurer la maintenance ;
- réalise, analyse et valide des mesures fiables et pertinentes par rapport à des objectifs établis.

Il exerce son métier dans des laboratoires ou dans l'industrie. Il peut être amené à réaliser ses missions sur différents sites. Il est employé par des entreprises de toutes tailles exerçant des activités de recherche et développement (laboratoires), des activités industrielles, des prestations de services liées à la mesure ou aux contrôles réglementaires

Horaires

| Disciplines | | 1ère année | 2ème année |
|--|---|------------|------------|
| Culture générale et expression | | 2h | 2h |
| Environnement juridique des métiers de la mesure | | 1h | 1h |
| LV1 Anglais | | (2)* | (2) |
| Mathématiques | | 1,5+(1) | 1,5+(1) |
| Physique-Chimie | | 3+[2]** | 3+[2] |
| Enseignements professionnels (détails des EP) | Enseignements scientifiques et technologiques | 5,5+[10] | 4+[10] |
| | Projet | - | 0,5+[3,5] |
| | EP en LV en co-intervention | 1 | 1 |
| | Mathématiques et EP en co-intervention | 0,5 | 0,5 |
| Accompagnement personnalisé | | (1,5) | (1,5) |

* le nombre entre parenthèses mentionne les heures en TD

Profession

La formation pluridisciplinaire du Métiers de la mesure lui offre des fonctions multiples dans les entreprises : la conception, l'étalonnage, le calibrage, la maintenance des appareils et des chaînes de mesures, la préparation, l'exploitation des résultats d'essais et la mise au point de nouveaux produits, la communication avec les différents interlocuteurs de l'entreprise.

Le niveau atteint en fin de formation donne au Technicien Supérieur MM des compétences affirmées dans les domaines scientifiques

Régime

Les étudiants peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes au lycée (chambre de 2)

Ils ont la possibilité d'être aussi hébergés en résidence universitaire

Ils peuvent bénéficier d'une bourse d'enseignement supérieur.



Débouchés possibles

Emplois : polyvalent, un BTS MM est amené à travailler dans :

- bureau d'études et d'essais : mesures sur des prototypes et maquettes => amélioration des performances du produit
- bureau de méthodes : mesures sur les conditions de productions => optimisation de la méthode de production
- service assurance-qualité : contrôles de la conformité des produits aux normes et au cahier des charges de la production (tests d'usures, simulation d'incidents)
- service de métrologie : gestion du parc d'instrument de mesure des différents services, tests de leurs conformités par rapport à des étalons ou instruments de références

Poursuites d'études : 80% des étudiants titulaires du BTS MM poursuivent leurs études en:

- Licence professionnelle (Formation post BTS en un an)
- Formation universitaire
- École d'Ingénieur notamment par alternance



GRANDMONT

Lycée GRANDMONT
6, avenue de Sévigné CS 70414
37204 Tours cedex 3

CONTACT

Tél. : 02 47 48 78 78
Section Métiers de la mesure
Directeur des formations tél. : 02 47 48 78 40
Mail : ce.0370038r@ac-orleans-tours.fr
Site : www.grandmont.fr

