



Bachelor Universitaire de Technologie Mesures Physiques

Parcours 1 : Techniques d'Instrumentation (TI)

Parcours 2 : Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques (MCPC)

Parcours 3 : Mesures et Analyses Environnementales (MAE)

FORMER POUR ALLER PLUS LOIN !



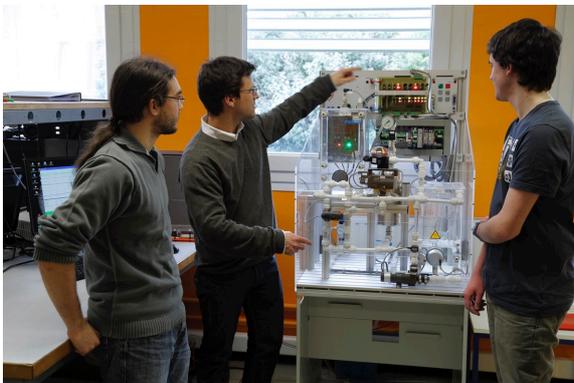
Formation pluridisciplinaire et d'excellence, le BUT MP forme les futurs techniciens de la mesure, avec des débouchés dans de nombreux secteurs d'activités.

MÉTIERS

Cette spécialité est une filière unique pour un ensemble de métiers en Instrumentation, Mesures, Contrôles Physico-Chimiques et Qualité.

Le technicien en Mesures Physiques peut travailler dans des domaines d'activités variés (automobile, aéronautique, agro-alimentaire..)

Le technicien en mesures physiques vérifie la conformité aux différents stades de la production. Pour cela, il choisit les techniques et instruments adaptés. Il propose des solutions aux problèmes de non-conformité et veille à l'amélioration continue des procédures du système qualité de son entreprise.



ATOUS ET MOYENS

- Suivi personnalisé des étudiants par l'équipe pédagogique
- Tutorat assuré par les étudiants de deuxième et troisième années
- 26 semaines de stage
- Contrôle continu des connaissances
- Projet professionnel et personnel et projet tuteuré tout au long de la formation
- Une option internationale permet à un groupe d'étudiants de suivre des enseignements scientifiques en anglais (chimie, électronique, thermique...)
- Poursuite d'études possible après 4 ou 6 semestres en écoles d'ingénieurs, licences générales...

UNIVERSITÉ DE NANTES



COMPÉTENCES

- Mener une campagne de mesures
- Déployer la métrologie et la démarche qualité
- Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
- Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
- Définir un cahier des charges répondant à un besoin de mesures en maîtrisant les enjeux environnementaux, énergétiques et de durabilité

Les qualités requises pour le futur technicien MP sont le sens de l'observation, la rigueur, l'organisation et la capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire

ADMISSIONS

Bacheliers généraux, quels que soient les enseignements de spécialités et optionnels, bacheliers technologiques ou titre équivalent.

Candidatures sur www.parcoursup.fr
Sélection sur dossier.

Possibilité de faire un parcours en alternance à partir de la deuxième année.



INFORMATIONS & CONTACTS

IUT de Saint-Nazaire - Département Mesures Physiques
58 rue Michel Ange – BP 420 – 44606 Saint-Nazaire Cedex
Tél. 02 40 17 81 20 - admimp@univ-nantes.fr