

MESURES PHYSIQUES

Votre spécialité de BUT comporte plusieurs parcours. Vous serez amené à le choisir à partir du semestre 3.

PARCOURS 1 - TECHNIQUES D'INSTRUMENTATION

PARCOURS 2 - MATÉRIAUX ET CONTRÔLES PHYSICO-CHIMIQUES

LE BUT MP VISE À FORMER EN TROIS ANS DE FUTURS RESPONSABLES DANS LE DOMAINE INDUSTRIEL DE L'ESSAI ET DU CONTRÔLE. CETTE FORMATION S'EFFECTUE PAR UN ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE GÉNÉRAL AUSSI BIEN THÉORIQUE QUE PRATIQUE.

FORMATION INITIALE

ALTERNANCE

PROGRAMME

STAGE DE 26 SEMAINES

Culture Générale :

Anglais, expression
et communication

Modules Scientifiques :

Systèmes optiques
Systèmes électriques et
électronique
Techniques d'analyse chimique
Mécanique des solides et des fluides
Structure atomique et moléculaire
Algorithmique et informatique

Équilibre chimique
Thermodynamique et machines ther-
miques
Énergie renouvelable, production et
stockage

Après le bachelor

» INSERTION PROFESSIONNELLE

Secteurs d'activité :

Laboratoire privé/public de recherche, de contrôle ou d'essai, secteur industriel (mécanique, automobile, aéronautique, agroindustriel, chimie, parachimie, production d'énergie)

Domaines d'application :

Technicien supérieur, Assistant ingénieur, Cadre scientifique.

» POURSUITE D'ÉTUDES



- Écoles d'Ingénieurs
- Master

» TÉMOIGNAGE

AURÉLIE BARRIOL - Ingénieur Process

«La formation Mesures Physiques est très complète : elle est très proche du milieu industriel et permet par l'étendue, la diversité et la qualité des modules enseignés d'envisager de nombreuses poursuites d'études. J'ai réalisé mon stage dans une entreprise de fabrication de revêtements de sols et murs en plastique. Ma mission était de mettre en place un système d'analyse pour quantifier les émissions de COV. Je suis sortie major de promotion et ceci m'a permis d'intégrer une grande école d'ingénieurs de génie chimique (ENSCI de Nancy). Dès la sortie de l'école d'ingénieurs et après un stage dans l'industrie pharmaceutique, j'ai postulé dans la branche amidonnière d'un grand groupe sucrier».

» SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Possibilité d'effectuer un semestre et ou son stage au Québec
- Possibilité de faire une 2ème langue étrangère
- Possibilité d'intégrer une équipe sportive universitaire



ADMISSION

BACS
TECHNOLOGIQUES

BACS
GÉNÉRAUX
OPTIONS RECOMMANDÉES

SECONDAIRES

- STI2D
- STL
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences de l'ingénieur
- Numérique et sciences informatiques

Tous les dossiers quels que soient les enseignements de spécialité suivis seront examinés selon les critères d'appréciation indiqués sur Parcoursup.



CANDIDATER

RECRUTEMENT SUR DOSSIER

De janvier à mars
Suivre la procédure sur
www.parcoursup.fr

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

CONTACT



Département Mesures Physiques

IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims CEDEX 2

03 26 91 30 31 | iut.secretariat-mp@univ-reims.fr