

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE MESURES PHYSIQUES

Département MP

ILUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims cedex 2
03 26 91 30 31 | iut.secretariat-mp@univ-reims.fr

Reims



mp
mesures physiques

Année universitaire 2025/2026

Le **B.U.T. MP** est une formation généraliste en sciences et techniques. Elle repose sur un large spectre de compétences dans les domaines des sciences de l'ingénieur et du numérique, de la métrologie, du contrôle qualité, de l'instrumentation, du contrôle industriel, des mesures environnementales et des matériaux, tout en s'inscrivant dans la démarche de développement durable.

Deux parcours sont proposés à partir du semestre 3 :

Parcours techniques d'instrumentation

Métrologie, Qualité, Capteurs, Techniques de Mesure.
Ce parcours forme des experts en conception et mise en œuvre d'une chaîne de mesure et d'instrumentation.

10

semaines de stage en 2^{ème} année

ET

ALTERNANCE
en 3^{ème} année

Parcours mesures et analyses environnementales

Ce parcours forme des experts en analyses physico-chimiques, en traitement des pollutions et surveillance de l'environnement.

Les compétences développées



Mener une
campagne de
mesures



Déployer la
métrologie et la
démarche qualité



Mettre en œuvre une
chaîne de mesures et
d'instrumentation



Caractériser des grandeurs
physiques, chimiques et les
propriétés d'un matériau



Définir un cahier des charges
de mesures dans une
démarche environnementale

Que faire après un B.U.T. MP ?

L'insertion professionnelle

Après obtention du diplôme, pourront être exercés les métiers de technicien d'instrumentation scientifique, technicien en conception de chaîne de mesures, ou encore technicien en analyse physico-chimiques des pollutions par exemple.

La poursuite d'études

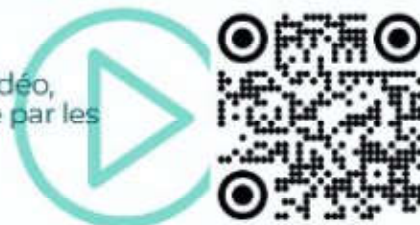
Pour la poursuite d'études, deux choix sont possibles :

- **BAC+2 (DUT)** pour poursuite en École d'Ingénieurs ou à l'Université;
- **BAC+3 (B.U.T.)** pour une poursuite en Master ou en École d'Ingénieurs.

Les + de la formation

- Possibilité de faire une seconde langue en option ;
- Possibilité de rejoindre une équipe sportive universitaire.

Découvrez en vidéo,
la formation vue par les
étudiants !



Comment postuler à cette formation ?

En candidatant de janvier à mars sur : www.parcoursup.fr

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

Il est possible d'être recruté pour faire une 3^{ème} année de B.U.T., à partir d'un BTS, d'un DUT ou d'une L2.

Bacs Généraux - Les spécialités recommandées

Mathématiques - Physiques-Chimie - Sciences de l'ingénieur - Numérique et sciences informatiques

Bacs Technologiques - Les cursus recommandés

STI2D - STI