

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE MESURES PHYSIQUES

Département MP

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

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 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

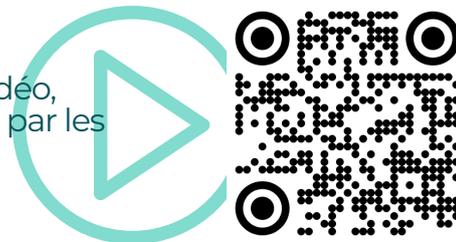
Pour la poursuite d'études, deux choix sont possibles :

- **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 - STL



Site de Reims

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

Site de Châlons-en-Champagne

IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chaussée du Port
51000 Châlons-en-Champagne

Site de Charleville-Mézières

IUT de Reims-Châlons-Charleville
4 boulevard Jean Delautre
08000 Charleville-Mézières

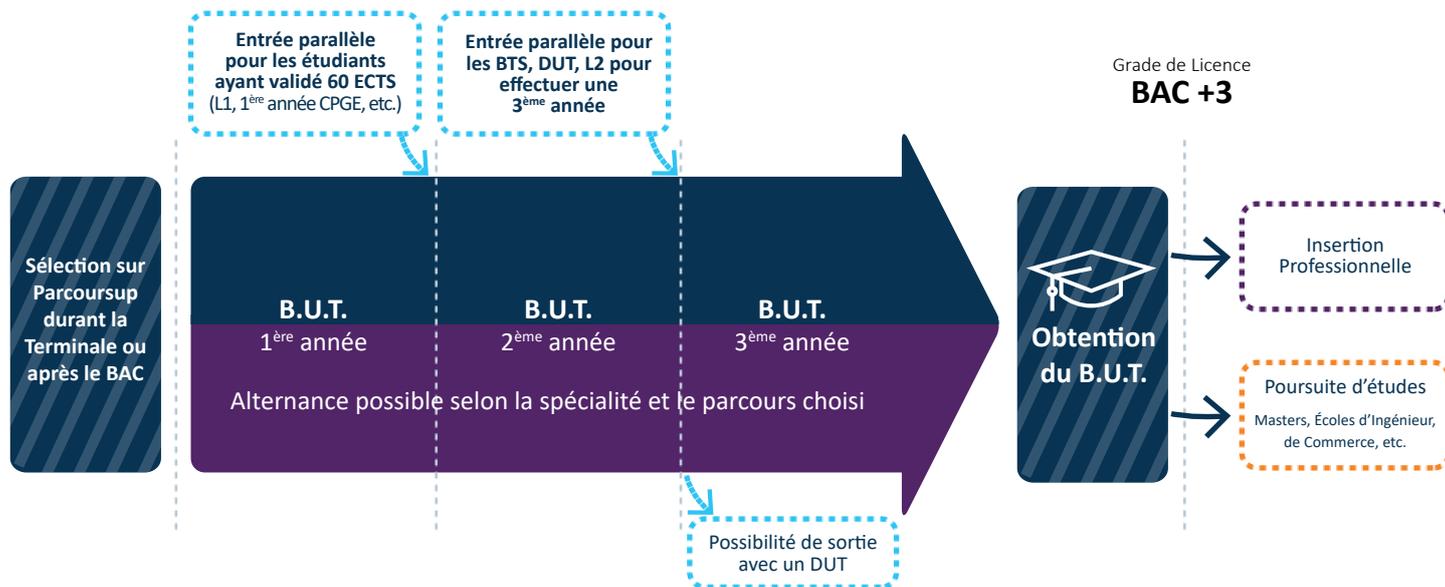
LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

LE DIPLÔME BAC+3 DES IUT

Le B.U.T. répond à l'évolution des besoins en compétences des employeurs, à la transformation des métiers et à la réforme du lycée et du baccalauréat. En intégrant un B.U.T., les étudiants bénéficient d'un parcours intégré en 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre le grade licence.

- **Vous êtes lycéens ou étudiant en réorientation** : la phase de candidature principale en B.U.T. se déroule sur Parcoursup de janvier à mars (www.parcoursup.fr)
- **Vous êtes en réorientation et vous avez validé 60 ECTS** (L1, 1^{ère} année de CPGE, etc.) : vous pouvez candidater pour intégrer la 2^{ème} année du B.U.T..
- **Vous êtes en BTS** : vous pouvez candidater pour intégrer la 3^{ème} année du B.U.T..

Étant une formation reconnue par l'État, les frais d'inscriptions s'élèvent à 170 €.



Les spécialités de B.U.T. disponible à l'IUT de Reims-Châlons-Charleville

Site de Reims

- Génie Civil - Construction Durable
- Génie Mécanique et Productique
- Gestion des Entreprises et des Administrations
- Informatique
- Management de la Logistique et des Transports
- Mesures Physiques
- Packaging, Emballage et Conditionnement
- Techniques de Commercialisation

Site de Châlons-en-Champagne

- Carrières Sociales
- Génie Industriel et Maintenance
- Réseaux et Télécommunications

Site de Charleville-Mézières

- Gestion Administrative et Commerciale des Organisations
- Hygiène, Sécurité, Environnement
- Techniques de Commercialisation