



Bachelor Universitaire de Technologie Mesures Physiques parcours Techniques d'instrumentation

En septembre 2021, le **Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.)** est devenu le nouveau diplôme de référence des IUT. En intégrant cette formation, les étudiants bénéficient d'un parcours en 3 ans menant à l'obtention du grade de licence et permettant la professionnalisation par l'acquisition de compétences reconnues et recherchées.

LA FORMATION

Le **B.U.T. Mesures Physiques parcours Techniques d'Instrumentation** forme des technicien·ne·s supérieur·e·s et cadres intermédiaires polyvalent·e·s capables de **concevoir, réaliser et exploiter les mesures** dans les domaines de la physique, la chimie, les matériaux, l'électronique, l'optique, l'informatique ...

Les étudiant·e·s seront formé·e·s sur 5 compétences essentielles :

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

Formation ouverte aux bacs généraux et technologiques ainsi qu'aux étudiants post-bac, accessible également en formation continue.

Candidature sur www.parcoursup.fr

Sélection sur dossiers et entretien. Capacité d'accueil : 56 étudiant·e·s

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

- Le grade de licence est obtenu en **2000 heures d'enseignement et 600 heures de projet tutoré** (180 ECTS) réparties en 6 semestres et composées de 50% de théorie (cours et travaux dirigés) et 50% de travaux pratiques.
- Une **pédagogie innovante par compétences**
- Une large place à la **pratique** en petits groupes et aux **misés en situations professionnelles** : travaux pratiques et projets tutorés
- Des **périodes en entreprise** sous forme de stages (11 semaines en B.U.T. 2 et 15 semaines en B.U.T. 3) ou d'alternance (à partir de la 2^e année)
- La troisième année sera aussi proposée sous forme d'alternance
- Une équipe pédagogique mixte expérimentée composée d'enseignant·e·s universitaires et d'intervenant·e·s professionnel·le·s
- Une **mobilité internationale** facilitée

DÉBOUCHÉS

Insertion professionnelle : réalisation et exploitation de mesures, contrôle industriel, métrologie, instrumentation (tests, essais, recherche et développement,...), gestion d'un parc d'instruments, réalisation d'études et veille technologique

Secteurs d'activité : production énergétique, automobile, aéronautique, aérospatiale, chimie, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, biomedical, département de recherche et développement, maintenance, contrôle qualité ...

Poursuite d'études : Masters, écoles d'ingénieur·e·s.

CONTACT

Département Mesures Physiques
de l'IUT d'Évreux

✉ mp.iutevreux@univ-rouen.fr

☎ 02.32.29.15.20



L'équipe de la Mission Information-Orientation
informe et conseille sur les parcours de formation.

Tél. : 02 32 76 93 73 • mio@univ-rouen.fr

www.univ-rouen.fr/mio

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

IUT d'Évreux

Campus d'Évreux - Site de Navarre : 55 Rue Saint-Germain - CS 40486 - 27004 - Évreux cedex

☎ 02 32 29 15 00

? helpetu.univ-rouen.fr

f @iutdevreux

iutevreux.univ-rouen.fr