



BUT

Bachelor universitaire de technologie

MESURES PHYSIQUES

Trois parcours, à partir du BUT2 (2e année) :

- Matériaux et contrôles physico-chimiques
- Mesures et analyses environnementales*
- Techniques d'instrumentation*

✓ *Temps plein* ✓ *Alternance* (*possible dès le BUT2)

Pourquoi choisir le BUT Mesures physiques ?

Vous aimez manipuler en labo, expérimenter, comprendre le fonctionnement des matériaux, de l'électronique et des phénomènes physiques ?

Alors, le BUT MP est fait pour vous ! Il vous prépare en trois ans à devenir un technicien supérieur ou un cadre intermédiaire, capable de réaliser et d'exploiter des mesures dans des domaines variés : énergie, transports, environnement, matériaux, biomédical ou encore métiers du son.

C'est une formation pluridisciplinaire et concrète pour travailler au cœur de l'innovation et de la technologie, que ce soit pour les grandes entreprises ou les principaux laboratoires.

» Le BUT, c'est :

- **Trois années** : BUT 1 (1re année de BUT), BUT 2, BUT 3, soit 6 semestres (de S1 à S6)
- **180 crédits européens ECTS** (30 par semestre) et le **grade de licence**
- **30 à 35 heures** en moyenne par semaine
- **Tronc commun et parcours à choisir** en fonction du projet personnel et professionnel
- **Approche par compétences**
- **Professionnalisation** : TP (Travaux pratiques), SAÉ (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance

OÙ ?

- IUT de **Metz** (campus Technopôle)

RENTREE
DÉCALÉE
AU S2
POSSIBLE

→ Le BUT, et après ?

- Le BUT est avant tout une **formation professionnalisante** donnant accès au **marché de l'emploi**.
- Il peut permettre, sous certaines conditions (examen de dossier, entretien, concours, etc.) une **poursuite d'études** : masters, écoles d'ingénieurs, écoles spécialisées, etc.
- Des concours de la fonction publique sont également accessibles.

MÉTIERS (EXEMPLES)



Débutant·e :

- Métrologue
- Technicien·ne en mesures physiques et essais
- Technicien·ne en mesures physiques en recherche-développement
- Technicien·ne en laboratoire d'analyse physico-chimique
- Technicien·ne en techniques expérimentales
- Technicien·ne de laboratoire d'essais
- Technicien·ne d'instrumentation scientifique
- Technicien·ne en conception de chaîne de mesures
- Technicien·ne en pilotage d'instruments de mesure
- Technicien·ne en caractérisation des matériaux (parcours PCPC)
- Technicien·ne en mesures et contrôle de l'environnement (parcours MAE)



Après 2 ou 3 ans d'expérience :

- Assistant·e ingénieur·e



Devenir des diplômé·es

Découvrez les taux d'insertion, les poursuites d'études et les emplois occupés par les anciens diplômés de la filière :

u2l.fr/insertion

Secteurs

- aéronautique
- agroalimentaire
- automobile
- biomédical
- chimie
- électronique
- informatique industrielle
- optique
- pharmaceutique
- production énergétique
- spatial
- etc.

SOIP (Service d'orientation et d'insertion professionnelle) Metz-Nancy-Vandœuvre
soip-contact@univ-lorraine.fr - <http://u2l.fr/soip> -

Le BUT Mesures physiques, c'est pour moi ?

Oui, si j'ai (ou je vais obtenir) un baccalauréat :

- **général**, avec, de préférence, les spécialités : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur
- **technologique** : STL, STID

www.parcoursup.gouv.fr

Pratique



iutmetz-mp-sec@univ-lorraine.fr



u2l.fr/formations

