

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Mesures Physiques



Mesures Physiques

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les compétences acquises en BUT Mesures Physiques permettent de réaliser et d'analyser des mesures physiques et physico-chimiques dans de nombreux domaines tels que : l'automobile, l'aéronautique, l'informatique industrielle, la chimie, les matériaux, la pharmacie, la métrologie, l'environnement, le nucléaire, les télécommunications...

COMPÉTENCES VISÉES

2 parcours sont proposés : Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques (MCPC) et Techniques d'Instrumentation (TI).

BUT 1 à BUT 2

Pour les 2 parcours, 5 compétences communes :

- C1 : Mener une campagne de mesures
- C2 : Déployer la métrologie et la démarche qualité
- C3 : Mettre en œuvre une chaîne de mesure et d'instrumentation
- C4 : Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau
- C5 : Définir un cahier des charges de mesures dans une démarche environnementale

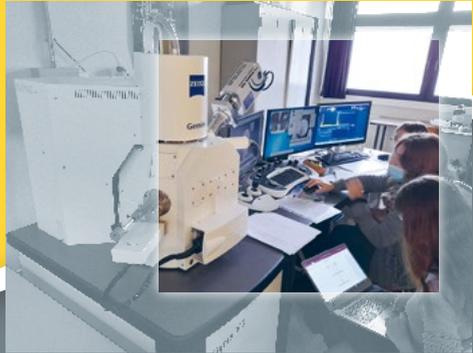
BUT 3

Approfondissement de certaines compétences selon les parcours :

- Parcours MCPC : C1 / C2 / C4
- Parcours TI : C1 / C2 / C3

MISES EN SITUATIONS PROFESSIONNELLES

- Projets encadrés
- Stages : 11 semaines en 2^e année et 15 semaines en 3^e année
- Alternance possible à partir de la 2^e année



RECRUTEMENT & MODES D'ACCÈS

- Bac général avec des enseignements de spécialités parmi les suivantes : Physique-Chimie, Sciences de l'ingénieur, Mathématiques, Numérique et sciences informatiques, SVT
- Bacs STI-2D, STL ou équivalent
- Formation initiale, en apprentissage ou continue

ET APRÈS...

- Insertion professionnelle dans divers secteurs d'activité sur des postes de technicien de laboratoire de recherche et développement, technicien d'essais, mesures, technicien en laboratoire de chimie et matériau, technicien de conseils et service en métrologie, technicien police scientifique, technicien acoustique, assistant ingénieur en études, recherche et développement etc...
- Poursuite d'études : École d'ingénieurs, Master

CONTACTS

- Secrétariat : ☎ 02 48 23 80 50
secretariat.mp.iut18@univ-orleans.fr
- Alternance & Formation continue :
voir page suivante



Contacts - Informations

SCOLARITÉ

☎ 02 48 23 82 42

scolarite.iut18@univ-orleans.fr

APPRENTISSAGE

CFA des Universités Centre-Val de Loire

contact@cfa-univ.fr - www.cfa-univ.fr

FORMATION CONTINUE

SeFCo (Service de Formation Continue)

☎ 02 48 23 80 79

sefco.bourges@univ-orleans.fr

www.univ-orleans.fr/sefco

Candidatures*

www.parcoursup.fr

- Dépôt des candidatures : **de mi-janvier à mi-mars**
- Saisie des notes : **en mars**
- Classement des vœux : **de mi-janvier à fin mars**
- Phase d'admission et résultats en continu à partir de fin mai
- Inscriptions : **juillet**

**Sauf : pour les candidats relevant de la Formation Continue, s'adresser au SEFCO.
pour les candidats étrangers ne résidant pas en France, s'adresser à la scolarité.*

<http://www.univ-orleans.fr/iut-bourges/>

