

## POURSUITE D'ÉTUDES

- > **Parcours LMD**  
Licence professionnelle  
Licence 3 dans le LMD
- > **École d'ingénieurs**  
En formation initiale  
Par alternance
- > **À l'étranger**  
Spécialisation post-DUT

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Grâce à leur formation, les techniciens en Mesures Physiques sont très recherchés et trouvent des emplois dans de nombreux secteurs de l'industrie et de la recherche appliquée (automobile, biomédicale, aéronautique, environnement, pharmaceutique).

## TYPES D'EMPLOIS TROUVÉS

- > Technicien d'essai (ex : mesures sur des prototypes de batteries électriques, sur de nouveaux matériaux)
- > Métrologue (ex : étalonnage, vérifications et gestion des appareils de mesures d'une entreprise)
- > Technico-commercial (ex : développement d'une clientèle sur un produit technique)

## LE DEVENIR DES DUT MP À 30 MOIS QUE SONT-ILS DEVENUS ?

- > **Florian C.**  
Master Physique des Matériaux  
Poitiers
- > **Mélissa M.**  
Ingénierie en Mécanique et  
Conception des Systèmes  
Polytech Tours
- > **Zohra E.**  
Ingénieur Eau et Génie Civil Spé  
Construction Géotechnique  
Ensip Poitiers
- > **Mathieu C.**  
Technicien Recherche et  
Développement Spécialisation  
Acoustique/Vibration
- > **Simon D.**  
Contrôleur Réception pour notre  
client Airbus Défense and Space
- > **Julien A.**  
Métrologue



IUT86



IUTpoitiers



iut-poitiers-niort-châtellerault



iutpoitiersofficiel

## CONTACT

**IUT POITIERS**  
Site de Châtellerault  
Département MP  
34 Avenue Alfred Nobel  
86100 CHÂTELLERAULT  
[iutp.univ-poitiers.fr/mesures-physiques](http://iutp.univ-poitiers.fr/mesures-physiques)

**Secrétariat**  
Tél. 05 49 02 52 00  
[iutp.mp@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.mp@univ-poitiers.fr)

**Service Scolarité**  
Tél. : 05 49 45 34 00  
[iutp.scolarite@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.scolarite@univ-poitiers.fr)  
[iutp.univ-poitiers.fr](http://iutp.univ-poitiers.fr)

**Pôle Formation Continue  
et Apprentissage**  
Tél. 05 49 45 41 64  
[iutp.fca@univ-poitiers.fr](mailto:iutp.fca@univ-poitiers.fr)



Crédit photo Fotolia



**iut** POITIERS NIORT  
CHÂTELLERAULT

Un temps pour apprendre avant d'entreprendre !

# QU'EST-CE QU'UN DUT ?

L'IUT vous propose d'accéder à des formations de qualité dans les domaines scientifiques et technologiques ou de la gestion et de la commercialisation. À la fois théoriques et opérationnelles, ces formations sont reconnues et fortement appréciées par les acteurs du monde socio-économique.

Grâce à un suivi régulier et un accompagnement pour votre Projet Personnel et Professionnel, nous vous proposons un appui personnalisé pour votre réussite. Votre DUT sera un véritable atout pour une insertion professionnelle aisée ou des poursuites d'études choisies (L3, Licence professionnelle, école d'ingénieurs et école de commerce). Pour compléter votre formation et mûrir votre projet, vous effectuerez une immersion dans le monde de l'entreprise en France ou à l'étranger.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des spécialistes en instrumentation et en mesure avec :

- un savoir théorique en sciences physiques, en chimie et en matériaux, complété par des connaissances en électronique, traitement du signal, informatique et métrologie ;
- un savoir-faire acquis par des travaux pratiques en laboratoire, par des projets et par un stage en entreprise ;
- un savoir être nécessaire pour la prise de responsabilité, l'autonomie, l'adaptation aux évolutions technologiques et l'animation d'équipe.

## LES CONDITIONS D'ADMISSION

> Vous êtes : titulaires d'un **baccalauréat S, STI2D, STL** ou du **Diplôme d'Accès aux Études Universitaires (DAEU)** ;

> Vous souhaitez **reprendre des études** et disposez soit de l'un des diplômes requis, soit bénéficiez d'une validation d'acquis personnels et/ou professionnels.

L'admission est prononcée par une commission après examen du dossier scolaire.

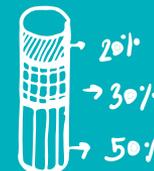
## MODALITÉS DE LA FORMATION

La formation est suivie sur 4 semestres en :

- formation initiale ;
- contrat d'apprentissage (en 2<sup>ème</sup> année) ;
- contrat de professionnalisation (en 2<sup>ème</sup> année) ;
- formation continue.

## PROGRAMME - CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

UE 11	Découverte de l'environnement professionnel et outils mathématiques	130 h
UE 12	Outil de la mesure	155 h
UE 13	Fondamentaux scientifiques	200 h
UE 21	Insertion et environnement professionnels, outils mathématiques	125 h
UE 22	Physique appliquée et matériaux	215 h
UE 23	Consolidation des fondamentaux scientifiques	190 h
UE 31	Maîtrise de l'environnement professionnel	165 h
UE 32	Physique	165 h
UE 33	Physico-chimie, instrumentation et spécialisation	170 h
UE 41	Approfondissement des compétences professionnelles et technologiques	120 h
UE 42	Expertise en mesure, instrumentation et spécialisation	165 h
UE 43	Stage professionnel (10 à 12 semaines)	



DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

MESURES PHYSIQUES

MÉTROLOGIE / RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / EXPERTISE SCIENTIFIQUE

possible en  
ALTERNANCE

## APRÈS LE DUT

Situation à 6 mois après l'obtention du diplôme  
% sur le nombre de réponses à l'enquête

