

BAC
vers



IUT
de Blois

BAC
+3

IUT de Blois

SITE CHOCOLATERIE

15 rue de la chocolaterie - CS 32903 - 41029 Blois cedex

Tél. 02 54 55 21 18

mp.iut-blois@univ-tours.fr

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE
DIPLÔME DE LICENCE EN 3 ANS

Le recrutement

Sur Parcoursup pour tout titulaire d'un **bac général options scientifiques** ou **bac technologique STI2D, STL**.
Sélection sur dossier.

Les métiers

Assistant ingénieur

Recherche et Développement,
Essais, Métrologie,
Qualité, Contrôle...

Les secteurs phares

Aéronautique, Automobile,
BTP, Environnement,
Energie, Recherche, Santé ...

Poursuites d'études

- Écoles d'ingénieurs
- Master

Formation labellisée
pôle d'excellence
régional Aérocentre



Département

MESURES PHYSIQUES

Objectifs de la formation

Le département Mesures Physiques forme des techniciens supérieurs appréciés pour leur polyvalence et leur capacité d'adaptation. Le technicien Mesures Physiques est spécialiste de l'instrumentation, depuis le capteur jusqu'à l'analyse des données. Il exerce son métier en laboratoire, en bureau d'études et en production.

Contenu de la formation

Fondamentaux scientifiques : théorie et pratique dans un vaste spectre des sciences physiques (mécanique, optique, électronique, chimie, matériaux, spectroscopie, techniques du vide...)

Outils et langages : mathématiques, informatique, métrologie, qualité, techniques de communication en français et en anglais...

Un parcours professionnalisant : gestion de projet, projet tutoré (projet national Mesures Physiques, mesures environnementales, insertion dans un projet de recherche de l'IUT), stage en entreprise ou laboratoire de 26 semaines, en France ou à l'étranger.

Atouts du département

Équipements à la pointe de l'innovation technologique (laboratoire de recherche), certains cours scientifiques et techniques dispensés en anglais.

