

DUT MESURES PHYSIQUES

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : DUT

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Spécialité : Mesures physiques

Objectifs

Formation universitaire professionnalisante et diplômante de 2 ans de spécialistes des mesures et contrôles physiques du milieu industriel et des laboratoires.

Savoir faire et compétences

Le titulaire du D.U.T. MESURES PHYSIQUES sera capable d'assurer :

- * l'utilisation optimale de l'appareillage
- * la gestion technologique et la maintenance des ensembles de mesure et des chaînes de production automatisées
- * la conception et la réalisation de nouvelles méthodes de mesure
- * la réalisation de plans d'expérience
- * la concrétisation d'une démarche qualité (normalisation, certification)

dans les secteurs de la construction mécanique, de l'aéronautique, de l'industrie nucléaire, de l'électronique, de l'optique ou optoélectronique...

Organisation de la formation

- Mesures physiques

Conditions d'accès

Admission en 1^{ère} année : Bac S, Bac STI électronique, Bac STL

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 120

Nature de la formation :
Mention

CONTACTS

<http://www.iutmontp.univ-montp2.fr>

Admission en 2^{ème} année : Etudiants de BTS, DUT, classe préparatoires ou licences 1^{ère} ou 2^{ème} année souhaitant se réorienter.

Poursuite d'études

Le DUT Mesures physiques, grâce à une formation scientifique polyvalente, permet un grand choix de poursuites d'études, en fonction des résultats obtenus: Ecoles d'Ingénieurs, Licences Générales, Licences Professionnelles, Années de spécialisation.

Près de 80% de nos étudiants poursuivent leurs études en licence ou en école d'ingénieur.

Le DUT Mesures Physiques permet d'accéder à plus de 90% des écoles d'ingénieur.

Insertion professionnelle

Dans une industrie de plus en plus automatisée, les problèmes de mesure et de contrôle prennent une importance grandissante. La formation des diplômés spécialistes de ces techniques répond donc à un besoin fondamental des diverses branches industrielles dans le domaine de la mesure, de la qualité de l'analyse et de l'instrumentation industrielle.

Le technicien supérieur en Mesures Physiques est très recherché par les entreprises.

Le marché de l'emploi est donc très ouvert offrant au diplômé une possibilité de recrutement rapide.

Depuis septembre 2009, malgré le contexte économique difficile, nous recevons chaque jour , en moyenne, une offre d'emploi en CDI pour un technicien en Mesures Physiques ayant pas ou peu d'expérience (inférieure ou égale à 2 ans).

Composante(s)

Montpellier

Responsable(s)

Bruguier Guy

guy.bruguier@umontpellier.fr

Tel. +33 4 99 58 50 60

Tel. +33 4 99 58 50 60

Mesures physiques

Organisation de la formation

-

Composante(s)

Montpellier

PLUS D'INFOS

Public concerné

- * Formation continue
- * Formation en alternance