

# 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<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> année : Etudiants de BTS, DUT, classe préparatoires ou licences 1<sup>ère</sup> ou 2<sup>ème</sup> 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](mailto: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

**Nature de la formation :**  
Spécialité