

Mesure industrielle



ECTS
crédits



Composante
IUT de
Chambéry

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

- Architecture d'une chaîne de mesure.
- Capteurs industriels.
- Traitement du signal, conditionneur.
- Acquisition de la mesure
- Prise en compte des incertitudes.

Objectifs

Avoir la capacité de mettre en place et d'utiliser un dispositif de mesure industrielle.

Heures d'enseignement

Mesure industrielle - TP Travaux Pratiques 20h

Pré-requis nécessaires

- Module « Physique appliquée ».

Compétences visées

- Mettre en œuvre des capteurs industriels.
- Choisir un appareil et une chaîne de mesure.
- Evaluer la pertinence d'une mesure.
- Mettre en œuvre un matériel de mesure et réaliser une mesure.
- Choisir une technique de mesure.

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac