# Métrologie, qualité, statistiques

Composante
**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort**

## Présentation

### Description

Connaître l’organisation de la métrologie, de la démarche qualité.
Mettre en oeuvre de méthodes d'analyses statistiques (test, régression).

### Objectifs

Gérer un parc d'instruments de mesures dans un contexte de démarche qualité.
Réaliser un bilan d'incertitudes.
Choisir un instrument de mesure sur la base de ses caractéristiques métrologiques.
Savoir effectuer une analyse statistique de données expérimentales.
Savoir utiliser les outils de résolution de problèmes et proposer des solutions d’améliorations.

### Heures d'enseignement

| | | |
|---|---|---|
| Métrologie, qualité, statistiques - TD | TD | 15h |
| Métrologie, qualité, statistiques - TP | TP | 20h |
| Métrologie, qualité, statistiques - CM | CM | 10h |


Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 27 novembre 2019