

# 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	0h
Métrologie, qualité, statistiques - TP	TP	0h
Métrologie, qualité, statistiques - CM	CM	4h