

## USGE2H - Métrologie, qualité, statistiques

### Présentation

### Programme

### Contenu

Fonction métrologie dans l'entreprise et organisation de la métrologie.

Approfondissements de la méthode de détermination d'incertitude de mesure, cas de composantes non

indépendantes, étalonnage, vérification, capabilité.

Compléments sur les lois de probabilités continues, test d'hypothèse, régression.

Qualité : présentation des référentiels qualité et leur application dans les entreprises.

Qualité orientée client.

Outils de la qualité, initiation aux plans d'expérience.

Normalisation.

### Modalités de validation

- Examen final

Mis à jour le 04-04-2022



**Code : USGE2H**

Unité spécifique de type mixte

2 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN03 - Electroniques,  
électrotechnique, automatique et  
mesure (EEAM) / 1