

Formation ISO 5725-2 - Répétabilité et reproductibilité d'une méthode de mesure

Objectifs : Connaître la norme ISO5725-2 pour la détermination de la répétabilité et de la reproductibilité d'une méthode de mesure normalisée.

Compétences visées : - Appréhender la métrologie : définition et vocabulaire

- Différencier les deux termes de justesse et fidélité pour décrire l'exactitude d'une méthode de mesure
- Connaître les conditions d'une expérience de fidélité : schéma de l'expérience, recrutement des laboratoires, préparation des matériaux
- Mener une analyse statistique d'une expérience de fidélité : considérations générales, mise en forme des données, détection de valeurs atypiques, calculs de moyennes et de variance, interprétation des résultats
- Savoir restituer des résultats et décider

Durée : 1 jours (7 heures)

Public : Métrologues, ingénieurs produit et test, qualitatifs, responsables de laboratoire d'essais et de mesures, ...

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques.

Chaque participant pourra mettre en oeuvre les applications dans le logiciel de son choix parmi Minitab, JMP, StatGraphics ou Excel.

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.

Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation ISO 5725-2 - Répétabilité et reproductibilité d'une méthode de mesure et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Tarif : Merci de nous communiquer sur **06 12 26 18 88**