

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

Protocoles de validation des méthodes et estimation de l'incertitude de mesure

Présentation :

Formation aux différents protocoles de validation des méthodes analytiques et en particulier à la construction de Profil d'exactitude

Objectifs pédagogiques :

Permettre aux stagiaires de maîtriser et mettre en œuvre différents protocoles de validation des méthodes analytiques autour du profil d'exactitude pour aboutir à l'estimation de l'incertitude.

Public concerné

Ce stage s'adresse au personnel de laboratoire ayant pour mission de valider des méthodes analytiques pour l'accréditation, en particulier par la construction de profils d'exactitude, et d'estimer l'incertitude de mesure.

Prérequis

Notions de base de l'utilisation d'un logiciel type tableur.

Durée de la formation et modalités d'organisation

2 jours – 14 heures

Lieu de la formation

Paris

Contenu de la formation

- Pourquoi valider une méthode ?
- Rappels sur le calcul de la fidélité d'une méthode
- Inconvénients et limitations des guides "classiques" de validation
- Profil d'exactitude : fondements théoriques et avantages
- Estimation de l'incertitude de mesure et de la fonction d'incertitude
- Application à la vérification de conformité
- Travaux pratiques : s'approprier la méthodologie du profil d'exactitude
- Outils de calcul disponibles

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et des exercices pratiques.

Outils pédagogiques

Les exercices pratiques seront effectués sur tableur. (Il est conseillé d'apporter un ordinateur portable)

Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis à la fin de la formation

Evaluation de satisfaction

Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :

notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : referent-handicap@adera.fr