

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

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

Validation des méthodes en spectrométrie atomique

Présentation :

Formation générale à la validation d'une méthode d'analyse

Objectifs pédagogiques :

Au cours de ce stage, les différentes étapes de la validation d'une méthode seront étudiées, tout en insistant sur un certain nombre de points essentiels et particuliers à l'analyse de métaux trace.

Public concerné

Ce stage s'adresse à des responsables de laboratoire ou qualité souhaitant développer des analyses par spectrométrie atomique dans un but d'agrément ou de certification.

Prérequis

Notions de logiciel tableur, genre Microsoft Excel.

Durée de la formation et modalités d'organisation

3 jours – 21 heures

Lieu de la formation

Pau (64)

Contenu de la formation

- Définition et étapes de la validation en relation avec les normes NF EN ISO 17025, ICH Q3D, etc.
- Les profils d'exactitude
- Qualité d'un résultat analytique et d'un instrument
- Limites de détection et de quantification
- Les matériaux de référence, les cartes de contrôles et les exercices d'intercomparaison
- La méthode analytique (paramètres, étalonnages externe et interne, ajouts dosés)
- L'exploitation des résultats (linéarité, écart type, incertitude)
- La revalidation et le contrôle de la validité
- La traçabilité et la documentation
- Les calculs d'incertitude

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques.

Outils pédagogiques

Cours théoriques et exercices pratiques réalisés sur tableur Excel.

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.



Réf. 273 indice a
Version actualisée le 02/11/2022

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

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :
notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : referent-handicap@adera.fr