

Validation des méthodes en spectrométrie atomique

Validation des méthodes qualité et normalisation



Bénéficiaires

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.

Organisation

Outre une formation théorique, les stagiaires auront l'opportunité de traiter des résultats obtenus sur différents types d'instruments (ICP-OES, ICP-MS...)

Objectifs

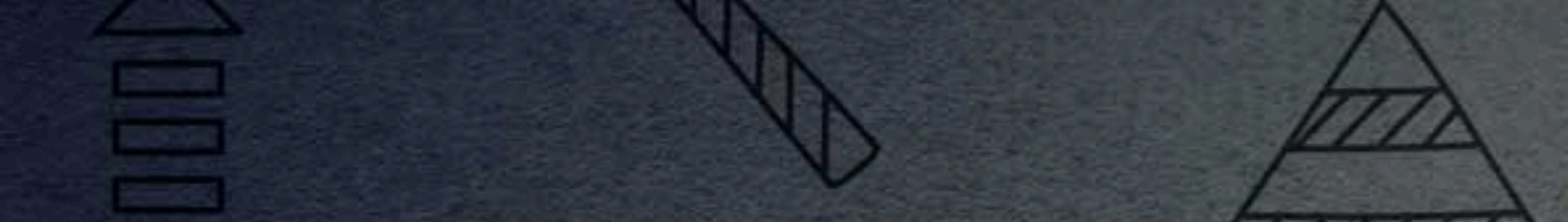
Au cours de ce stage, les différentes étapes de la validation d'une méthode seront étudiées, tout en insistant sur un certain nombre de points essentiels et particuliers à l'analyse de métaux trace.

Date :

22
au
24
novembre

3
jours

-



21
heures

Lieu :

Pau
(64)

Tarif :

1670
€
net
de
taxe

Coordination :

H.
PAUCOT

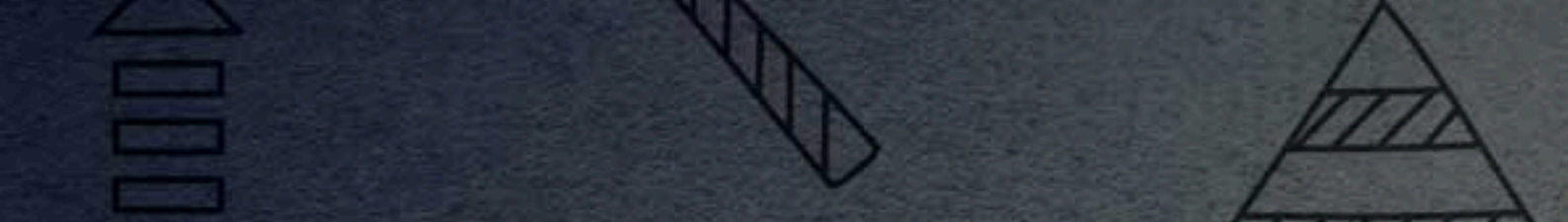
FOR.CO

UPPA
(F
-
Pau)

Programme

Cours théoriques

- * 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

Démonstrations et travaux pratiques

- * Mise en pratique des points développés lors des cours théoriques