

Validation des procédures Analytiques Quantitatives

OBJECTIFS DE LA FORMATION

PERSONNES CONCERNEES

Techniciens et ingénieurs amenés à mettre en pratique les validations des procédures analytiques et interpréter les résultats



- 🌐 Présenter les enjeux de la validation métrologique dans le contexte industriel
- 🌐 Présenter différentes techniques de validation de la mesure.

PEDAGOGIE

Présentation d'exemples pratiques et réalisation d'exercices à l'aide du logiciel SOS Stat VPAQ.



CONTENU DE LA FORMATION

DOCUMENTATION

🌐 Synthèse du diaporama présenté

Formation animée par
Emmanuel DUCLOS Conseil



🌐 Introduction

- Contexte de validation des Méthodes Analytiques
- Quels sont les apports des méthodes de validation analytique
- Apports de la procédure SFSTP 2006 par rapport à la version 1992

🌐 Rappel des notions fondamentales

- Justesse
- Fidélité
- Exactitude
- Notion d'intervalle de confiance
- Expression d'une incertitude
- Principe de construction d'un profil d'exactitude

🌐 Mise en œuvre de la procédure SFSTP 2006

- Définition du protocole expérimental
- Choix d'un modèle
- Calcul du profil d'exactitude
 - Comparaison des modèles
 - Définition des limites de quantification
 - Définition des corrections
 - Expression de l'incertitude
- Applications et exemples à l'aide du logiciel VPAQ (Validation des Procédures Analytiques Quantitatives).

DUREE

1 journée

