



Estimer l'incertitude de mesure en microbiologie de l'eau | AGLAE

Inter (14h)

Code EAU17

Nouveau

Les + de cette formation

Formation en microbiologie de l'eau, conçue et dispensée par AGLAE pour être rapidement **opérationnel**.

Echanges sur les retours d'expérience lors de la mise en œuvre de la démarche en laboratoire.

Tarif : 940 € HT

Durée : 14h

Informations complémentaires

Sujet dispensé depuis plus de 10 ans.

Pour plus d'informations :
<http://www.association-aglae.fr>

Formation possible en intra-entreprise ou inter délocalisée (> 4 personnes), contactez-nous : contact@association-aglae.fr | +33 (0)3 20 16 91 40

Pour qui ?

Responsables de laboratoire microbiologie, techniciens microbiologistes, responsables Assurance Qualité.

Pré requis

Connaitre les bases d'Excel. Compétences scientifiques.

Objectifs de formation

Estimer l'incertitude de mesure en analyse microbiologique, de manière à **répondre aux exigences de la normalisation**.

Siège - Centre scientifique et technique

3, av. Claude-Guillemain, BP 36009, 45060 Orléans Cedex 2 - France

brgm - établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Orléans - SIRET 582 056 149 00120 www.brgm.fr

BRGM Formation - Déclaration d'activité d'organisme de formation enregistrée sous le n° 2445P017845

Tél. : +33 (0) 2 38 64 37 91 - brgmformation@brgm.fr

<https://formation.brgm.fr>

Programme détaillé

Jour 1 :

Présentation de l'Approche globale (FD T90-465)

- Niveaux d'estimation de l'incertitude.
- Echantillons à utiliser.
- Types de plan de mesures.

Modèle de calcul et expression concrète de l'incertitude

- Données issues du Contrôle Qualité Interne.
- Données provenant des essais inter-laboratoires.
- Exprimer l'incertitude pour un client ou un donneur d'ordres.

Dénombrement des légionelles : que faire en attendant l'avancée de la normalisation ?

Jour 2 :

Approche déterministe (ISO 29201) : Identification des facteurs source d'incertitude, Intérêt et limites de l'approche.

Estimation pour les techniques autres qu'énumératives (NPP)

Cas pratique : constitution d'un dossier d'incertitude

- De la description de la méthode de dénombrement à l'expression de l'incertitude pour un paramètre.

Moyens pédagogiques

Illustration de la démarche par des exemples concrets.
Nombreuses applications numériques des calculs sur poste informatique

L'acquisition des capacités sera évaluée sous forme de QCM

Responsable pédagogique

Olivier MOLINIER, responsable d'exploitation biologie, expert auprès de l'ISO (TC 147 / SC 4).

Prochaine(s) session(s)

Du 11 au 12 septembre 2024 - En distanciel