

A photograph of a cave opening, looking out towards a bright blue sky and green trees. The rock walls are reddish-brown and textured.

Mettre en place un Contrôle Qualité Interne
Quantitatif en Microbiologie de l'eau -
Mieux exploiter son Contrôle Qualité
Externe | AGLAE

Inter (14h)

Code EAU18

Nouveau

Les + de cette formation

Formation en microbiologie de l'eau, conçue et dispensée par AGLAE.



Tables rondes pour partager son expérience.

Tarif : 900 € HT

Informations complémentaires

Sujet dispensé depuis 6 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

Aucun

Objectifs de formation

Elaborer et utiliser des **cartes de contrôle en microbiologie de l'eau** pour s'assurer de la stabilité de son système analytique.

Se mettre en conformité pour le **contrôle qualité des milieux de culture**.

Réaliser un **contrôle de performance** pour le dénombrement des légionelles selon la norme NF T90-431 (août 2017).

Approfondir l'interprétation du Contrôle Qualité Externe.

Siège – Centre scientifique et technique

3, av. Claude-Guillemin, 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 :

Cartes de contrôle en microbiologie de l'eau

- Principe et références normatives.
- Elaboration à l'aide d'un applicatif informatique
- Interprétation des observations.

Contrôle qualité des milieux de culture

- Se familiariser avec l'ISO 11133.
- Découverte des approches de calcul.

Contrôle de performance analytique et protocole de rendement pour les légionelles

- Lignes directrices de la préparation de la suspension au calcul et suivi des rendements selon la NF T90-431 d'août 2017.

Jour 2 :

Bonnes pratiques des contrôles positifs et négatifs

- Liste des souches à utiliser selon la norme.

Contrôle Qualité Externe

- Interprétation des performances : z-score, classement.
- Exploitation de la répétabilité et reproductibilité.
- Analyse des écarts entre méthodes et incertitudes.

Moyens pédagogiques

Réalisation de cartes de contrôle sur poste informatique (poste mis à votre disposition en présentiel).
Mise en application des normes en vigueur.

Une clé USB contenant les présentations et l'applicatif informatique pour élaborer des cartes de contrôle (*Excel 2007 ou version postérieure requise*) est remise à chaque participant.

Responsable pédagogique

Philippe Guarini, directeur d'AGLAE, expert auprès de l'AFNOR (T90D) | Olivier Molinier, responsable d'exploitation biologie, expert auprès de l'ISO (TC 147 / SC 4) | Eric Pierlot, responsable des essais biologie d'AGLAE, président de la Commission AFNOR T90D et auditeur Cofrac.

Prochaine(s) session(s)