Défis environnementaux : Introduction à la chimie analytique durable et mobilisation des équipes

OBJECTIFS

Sensibiliser le personnel de laboratoire à la nécessité et à la pertinence de revisiter les pratiques

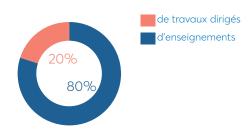
- S'approprier les ordres de grandeur au laboratoire
- Connaitre les acteurs et les outils de la chimie analytique durable Favoriser les stratégies adaptées au contexte propre à son entreprise ou laboratoire
- Revue des techniques pour la mise en place d'actions concrètes et la mobilisation des équipes

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation propose une introduction approfondie à la chimie analytique durable, mettant l'accent sur la nécessité de revisiter les pratiques en laboratoire à travers le prisme de la durabilité, en prenant en compte les limites planétaires et les problématiques de résilience. Elle s'adresse aux personnels de laboratoire souhaitant intégrer des approches plus durables dans leur quotidien au laboratoire. Cette formation vous permettra de connaître les outils et acteurs clés de ces approches.

Pré-requis : Aucun

RÉPARTITION DE LA FORMATION



PROGRAMME

- Pourquoi s'engager au laboratoire?
 - Contexte général. Introduction aux notions de gaz à effet de serre et de réchauffement climatique
 - Évaluation des risques associés à l'activité analytique dans un contexte de réchauffement climatique et d'effondrement de la biodiversité
- La chimie analytique verte : historique et théorie
 - La chimie verte
 - Les 12 principes de la chimie analytique verte
- Mettre en pratique une démarche durable au laboratoire
 - Les ordres de grandeur au laboratoire
 - Greenness » : présentation et revue critique des outils méthodologiques proposés
 - Mesurer l'impact environnemental : présentation de l'analyse du cycle de vie 3.4. Recensement des outils et ressources pour faire des choix durables
- Temps d'échange pour la mise en perspectives de cette formation avec les besoins du laboratoire

Évaluation des acquis : quiz et/ou exercice pratique

DUREE: 1 jour

LOCALITE: BRIOUDE (43) **DATE**: Le 19 Mars 2026

COÛT: 825 €

REFERENCE: EN0101

INTERVENANTS : Bastien Raccary ou Christophe Pérès de

LLD