

Utiliser les **bioindicateurs** pour **caractériser la qualité biologique des sols** et les **risques environnementaux** (ERSE_01)

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'utilisation de bioindicateurs permet de caractériser la qualité biologique des sols et ainsi de réaliser une évaluation des risques environnementaux d'une pollution.

Identifiés dans la nouvelle méthodologie de gestion des sites et sols pollués pour évaluer les interactions des contaminants avec le milieu, leur biodisponibilité et leurs effets, les bioindicateurs apparaissent comme des outils d'aide à la décision pour orienter le choix d'un usage futur d'un sol dégradé.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les différents bioindicateurs et savoir les utiliser de manière pertinente ;
- Savoir identifier les bioindicateurs pour répondre à un besoin spécifique ;
- Savoir utiliser les résultats d'une étude de bio-indication.

CONTENU ET ÉVALUATION DE LA FORMATION

Début de la formation : 9 heures

- Présentation des participants (15 minutes)
 - Identification des attentes (15 minutes)
 - Présentation de la bio-indication (45 minutes)
 - Transfert de contaminants dans l'environnement et leurs effets (1,5 heure)
 - La compréhension et l'acquisition des connaissances enseignées sont évaluées en continue durant la formation
 - Un support par mail est fourni aux personnes présentes pendant 30 jours pour répondre à leurs questions
 - Accès gratuit pendant 30 jours aux solutions numériques de TESORA
- Déjeuner (1,5 heure)*
- Identification des bioindicateurs selon les besoins (1 heure)
 - Présentation des outils par compartiment (1,5 heure)
 - Cas d'étude (1 heure)
 - Questions / réponses (30 minutes)

INFORMATIONS PRATIQUES

PUBLIC :

en formation initiale : étudiants en master environnement ou école d'ingénieurs
en formation continue : donneurs d'ordre publics et privés

PREREQUIS : Connaissance générale en gestion de SSP

INTERVENANT : Benjamin PAUGET, PhD, Responsable R&D

DUREE : 1 journée de 9 à 17 heures 30 soit 7 heures de formation

LIEU : Arcueil (94) ou possibilité de formation interne à partir de 3 personnes

DATES : A déterminer selon les demandes

TARIFS : 690 euros HT incluant les frais de repas, la remise d'une clé USB avec l'ensemble du matériel pédagogique et une offre découverte des solutions TESORA

Renseignements : benjamin.pauget@tesora.fr