

Réhabilitation et reconstruction de sols dégradés

Public visé

Structures : Entreprises (Bureaux d'études, Gestionnaires de sites), collectivités, services de l'Etat en lien avec le milieu agricole ou avec celui de l'écologie, notamment urbaine

Postes : Chargé d'étude, Chargé de mission, opérateur terrain, gestionnaire de sites

Objectifs pédagogiques de la formation

Donner les outils conceptuels et méthodologiques pour :

- Savoir identifier et présenter à un tiers les potentielles pistes de réhabilitation de site
- Identifier et mettre en œuvre les solutions de réhabilitation adaptées
- Mettre en œuvre un processus de reconstruction d'horizons fonctionnels (Bio-Technosols) pouvant impliquer des matériaux issues de l'économie circulaire.

Contenu

- Matinée :
 - Définition des concepts liés à l'étude des sols
 - Apprendre à lire une fiche d'analyse de sol pour en caractériser les carences en lien avec son usage (paysager, agricole, productions non-alimentaires, mesures compensatoires, biodiversité, services écosystémiques...)
 - Présentation des méthodes possibles pour restaurer un sol en place (amendements, génie végétal et microbiologique, itinéraire cultural...)
 - Présentations des méthodes possibles pour reconstruire des horizons fonctionnels (Bio-Technosols)
- Après-midi : Travaux pratiques :
 - Sortie terrain sur un site dégradé et sur un site réhabilité
 - Réalisation de prélèvements de sol pour interprétation directe (méthode du boudin...) et pour envoi à un laboratoire spécialisé
 - Proposition d'un cahier des charges pour réhabiliter le site visité

Support de formation et modalités pédagogiques

La partie formation en salle sera réalisée en utilisant un diaporama qui sera mis à disposition des apprenants (pdf et/ou papier).

Mode d'évaluation des participants

Auto questionnaire en fin de formation

Modalités pratiques

Effectifs (min/max)	1-10
Durée de la formation	0.5 j en salle + 0.5 j sur le terrain
Lieu	Lyon
Matériel demandé aux participants	-
Dates prévisionnelles	09/04/19
Intervenant(s) + qualité	Estelle Hedri (Chargée d'étude sol), Lucile Bouneau (Technicienne sol)