

A photograph of a cave opening with a large tree trunk and green foliage visible through the opening, set against a blue sky. The text is overlaid on this image.

Méthodes d'analyse environnementale et indicateurs d'économie circulaire

Nouveau

Les + de cette formation

La formation s'appuie notamment sur les outils et les indicateurs développés au BRGM dans le cadre d'évaluations environnementales menées pour différentes institutions et différents objets d'études (déchets ménagers, matières minérales primaires et secondaires, écotechnologies).

Tarif : 1280 € HT - Déjeuner inclus

Durée : 14h

Informations complémentaires

Autre formation : ENV15 « Autorisation environnementale et études d'impact : grands aménagements et installations classées ».

NB : Cette formation n'aborde pas l'évaluation environnementale au sens des directives européennes 2011/92/EU et 2001/42/EC.

Pour qui ?

Agents territoriaux, chefs de projet, industriels.
Toute personne amenée à prendre des décisions relatives à une évaluation environnementale.

Pré requis

Aucun

Objectifs de formation

- Définir les interactions entre un système et son environnement.
- Choisir les outils d'aide à la décision adaptés au contexte.
- Interpréter les indicateurs résultants.

Programme détaillé

Les rôles de l'évaluation environnementale

- Définition de l'évaluation environnementale et application aux produits et aux politiques publiques.
- Contributions de l'évaluation environnementale aux stratégies (territoriales ou industrielles) d'économie circulaire.

Les outils et indicateurs associés

- Présentation des principaux outils d'évaluation environnementale.
- Analyse du cycle de vie (ACV) et méthodes associées.
- Calcul d'empreintes écologiques (carbone, eau, matières).
- Comptabilité des flux de produits, matières et polluants dans l'économie (tables entrée/sortie, bilans de flux de matières).
- Monétarisation des impacts environnementaux.
- Introduction à l'analyse multi critères (AMC).
- Les domaines d'applications de ces outils.
- Les conditions de mise en œuvre et les limites d'utilisation.

Illustration des outils et indicateurs présentés

- Exercices de mise en application.
- Cas pratique d'utilisation des outils et de leurs indicateurs associés.

Moyens pédagogiques

Exposés illustrés présentant des cas concrets.
Exercices d'application (la formation aborde les outils, mais n'a pas pour objectif la maîtrise de leur mise en œuvre).

Responsable pédagogique

Responsables pédagogiques :
Stéphanie MULLER et Faustine LAURENT,
ingénieurs évaluation environnementale au BRGM.

Prochaine(s) session(s)

23 & 24 avril 2012 - Nantes