



Méthodes d'analyse environnementale et indicateurs d'économie circulaire

Inter (14h)

Code ENV16

Nouveau

Les + de cette formation

La formation présente les outils d'analyse environnementale et les indicateurs d'économie circulaire, notamment ceux 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, écotecnologies).

Tarif : 1290 € HT - Déjeuner inclus

Informations complémentaires

L'évaluation environnementale au sens des directives européennes 2011/92/EU et 2001/42/EC est traitée dans la formation ENV15 "*Autorisation environnementale et étude d'impact : grands aménagements et installations classées*".

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

Acquérir les bases de l'économie circulaire.
Choisir les outils d'aide à la décision adaptés au contexte.
Interpréter les indicateurs résultants.

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

Les principes de l'économie circulaire

Les outils de comptabilité des flux de matière

Analyse de flux de matière (AFM).
Tables entrées-sorties (TES).
Cas d'application :
Flux de matières d'un territoire dans le secteur du bâtiment ;
Calcul des empreintes matière et carbone de la France.

La notion d'impact sur l'environnement

Les méthodes d'évaluation environnementale

Analyse du cycle de vie (ACV).
Cas d'application :
Eco-conception de procédés métallurgiques innovants ;
ACV de l'incinération des déchets en France.
Aperçu des méthodes monocritères.

Production de métaux et enjeux associés en AVC

Multifonctionnalité.
Détermination de l'impact "ressources".
Monétarisation des impacts environnementaux.
Exemples d'application.

Moyens pédagogiques

Exposés illustrés.
Etudes de cas concrets.
Exercices d'application.

Responsable pédagogique

Stéphanie MULLER et Faustine LAURENT, ingénieures
évaluation environnementale au BRGM.

Prochaine(s) session(s)