

A photograph of a cave opening with a large tree trunk in the foreground, looking out onto a bright blue sky and green foliage.

## Les fondamentaux de l'après-mine

Inter (7h)

Code MCA03

**Tarif** : 680 € HT - Déjeuner inclus

### Informations complémentaires

Pour aller plus loin :

- Formation MCA04 « La gestion de l'après-mine ».

### Pour qui ?

Cadres ou techniciens en charge des questions de l'après-mine dans les entreprises, bureaux d'études, collectivités locales et services techniques de l'État.

**La Mission HANDICAP du BRGM** est à votre écoute pour l'accueil et la formation des personnes à mobilité réduite ou en situation de handicap.

Nous contacter [handicap@brgm.fr](mailto:handicap@brgm.fr).

### Pré requis

Des notions en géosciences seront un plus mais ne sont pas indispensables.

### Objectifs de formation

- Identifier le dispositif national de gestion de l'après-mine et ses enjeux.
- Expliquer le contexte, l'organisation, les acteurs et repérer les différents outils réglementaires.
- Définir les différents risques liés aux anciennes mines.

#### Siège - Centre scientifique et technique

3, av. Claude-Guillemain, 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](http://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](mailto:brgmformation@brgm.fr)

<https://formation.brgm.fr>

## Programme détaillé

### **Le contexte de l'Après-Mine en France**

### **Les différentes méthodes d'exploitation minière**

### **Les conséquences de l'exploitation minière**

Mouvements de terrain.  
Emissions de gaz de mine en surface.  
Problématiques de l'eau en rapport avec les travaux miniers.  
Phénomènes d'échauffement et de combustion.  
Pollutions des eaux et des sols.  
Rayonnements ionisants.

### **La réglementation, les outils et méthodes**

La réglementation.  
La procédure d'arrêt des travaux et la renonciation.  
Les acteurs de l'après-mine en France.  
La gestion et la maîtrise des risques : les outils réglementaires.

### **L'expertise Après-Mine : GEODERIS**

### **La gestion opérationnelle de l'Après-Mine : le Département Prévention et Sécurité Minière du BRGM**

## Moyens pédagogiques

Exposés théoriques et techniques illustrés d'exemples pratiques.



Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation, à travers un cas d'étude.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant où il est invité à déterminer ses acquis au regard des objectifs mentionnés ci-dessus.

## Observations

Pour aller plus loin : Formation MCA04 "*Gestion de l'Après-Mine*".

## Responsable pédagogique

Jean-Louis NEDELLEC, adjoint au chef du Département Prévention et Sécurité Minière du BRGM

## Prochaine(s) session(s)

Le 12 juin 2025 - Paris