

## **FORMATION**

# Gestion des Risques

▶ Formation courte visant à faire découvrir la gestion des risques en environnement souterrain.

#### Durée/Mode

Mixte Distanciel/présentiel:

Distanciel: 15hPrésentiel: 2 Jours

Full présentiel :
• Présentiel : 3 Jours

Lieu

Bure / Ecurey Pôle d'Avenir (55)

#### Public

et d'exploitation.

Toutes personnes susceptibles d'être impliquées dans la sécurité des tunnels et des tranchées couvertes : phase de conception, phase de travaux Groupe

6 à 8 personnes



### Une immersion en réalité virtuelle!

L'innovation inscrite dans son ADN, le PoCES a décidé d'aller plus loin dans son approche pédagogique en intégrant la réalité virtuelle à ses formations. Grâce à des lunettes VR, vous serez plongés dans l'univers d'une galerie en cours de creusement ou dans un tunnel en exploitation!



## **©** Objectifs

- Identifier les risques, les analyser et fournir des éléments de réponses
- Préparer les participants à faire face à la survenance d'une crise
- Comprendre les concepts fondamentaux de gestion des risques
- Identifier et analyser les principaux risques
- Être efficace dès les premiers instants d'une crise et savoir gérer l'accueil des équipes de secours
- Savoir communiquer

## Prérequis

Aucun.

#### **模 Dispositifs pédagogiques**

L'auditeur bénéficie d'un enseignement à distance (si choix mode mixte distanciel/ présentiel) pour les apports fondamentaux et d'un regroupement en petits groupes d'environ 8 stagiaires pour la réalisation de travaux pratiques...

#### Organisation

La formation à distance a lieu à raison 2 séances de 1h30 par semaine, les mardi et vendredi à 17h, durant 5 semaines avant la session présentielle. La session présentielle se déroule au centre de formation d'Ecurey et Bure en Meuse (voir infos pratiques pour s'y rendre).

#### Intervenants

Enseignants chercheurs de l'Ecole des Mines Nancy, professionnels experts en environnement souterrain et en maîtrise des risques, pompiers professionnels du SDIS.

#### **★** Évaluation

Une attestation de stage est délivrée à l'issue de la formation.

#### Tarif

\* transport sur place et déjeuner inclus, hors frais de déplacement, hébergement, autres repas et frais personnels



# **Programme**

Il s'articule autour des fondements du management des risques: méthodes et techniques, pratiques professionnelles, comportements individuels.

- Les fondamentaux de la maîtrise des risques et de la prévention des crises.
- Contexte et dynamique des crises en environnement souterrain: Organisation d'une cellule de crise, aspects réglementaires, les missions des différents acteurs.
- Les bonnes pratiques en matière de gestion de crise : Décider en situation de crise, les comportements humains et crise, retour d'expériences, le vocabulaire de base des risques.
- · La logique de la maîtrise des risques : les facteurs constituants du risque, la perception des risques et sa représentation, comment assurer une sécurité optimale?
- · Les responsabilités des différents acteurs.
- Spécificités des projets et des travaux souterrains : tunnels routiers et ferroviaires, métros, tranchées couvertes.
- Éléments de compréhension d'un dossier de sécurité : volets réglementaires, étude spécifique des dangers, choix et déroulement des scénarios, plan d'intervention et de sécurité, etc.
- Études de cas : exposés, analyses et enseignements d'accidents en milieux souterrains.
- Exercice de crise et débriefing : encadrement assuré par les sapeurs-pompiers du SDIS 55 et les services de sécurité de l'Andra.

#### Contact

**Mines Nancy** Campus Artem 92, rue du Sergent Blandan 54 042 Nancy

**Catherine Plessy** +33 (0)6 70 17 93 59 catherine.plessy@poces.fr

www.poces.fr in

