



Nancy, le 8 novembre 2017

Inauguration du Pôle de Compétences en Environnement Souterrain (PoCES) le 8 novembre 2017.

Le GIP Objectif Meuse, Mines Nancy et l'École nationale supérieure de Géologie de Nancy (ENSG) inaugurent le Pôle de Compétences en Environnement Souterrain le mercredi 8 novembre 2017 à Ecurey (55).

Projet ambitieux, **le Pôle de Compétences en Environnement Souterrain (PoCES) est préfiguré dès la fin des années 90 dans le cadre de la réflexion portée par Mines Nancy et l'ENSG** sur l'utilisation à des fins de recherche et de formation des ouvrages du laboratoire souterrain de Meuse/Haute Marne. **A compter de 2010, le GIP Objectif Meuse reprend ces travaux qui aboutissent aujourd'hui au lancement du PoCES, centre de formations continues spécifiques unique en France et en Europe.**

Le PoCES a pour ambition de **proposer aux entreprises intervenant en milieu souterrain des formations dédiées et adaptées**, et de devenir au fil de son développement un centre d'échanges, de veille et de développement des connaissances et des savoir-faire pratiques en environnement souterrain.

Implanté dans le département de la Meuse, **le projet bénéficie de partenariats majeurs : avec l'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs) pour les mises en situation pratiques en environnement souterrain ; avec le GIP Objectif Meuse financeur du projet ; et avec la Codécom de la Haute-Saulx et Perthois – Val d'Ornois qui accueille le projet sur son site d'Ecurey, et avec l'Université de Lorraine responsable du volet pédagogique. Les deux grandes écoles d'ingénieurs de Nancy (Mines Nancy et ENSG) sont en charge de la mise en œuvre et du développement de ce programme ambitieux, tant pour l'ingénierie de formation que pour le volet expérimentations souterraines.**

Unique en France, ce pôle d'expertise en matière de connaissances opérationnelles et de savoir-faire pratiques dans le domaine de l'environnement souterrain vise à favoriser les retours d'expérience et la **création de synergies entre tous les acteurs de la filière** : entreprises, chercheurs / universitaires, formateurs, institutionnels par exemple. Enfin, il s'agit de développer un **centre de veille sur l'évolution des métiers liés aux travaux souterrains** et sur celle des compétences requises.

Les entreprises visées par le projet sont celles qui ont des besoins en formation pour les grands travaux souterrains, l'exploration, l'exploitation minière, mais aussi la construction d'ouvrages d'art souterrains (génie civil, tunnels) et l'industrie des mines, carrières et matériaux de construction.

Le PoCES offre des formations « transverses » qui visent l'adaptation du geste professionnel et la préparation au management d'équipes :

- Conduite de projets et de travaux : projets d'infrastructures souterraines / conduite de travaux;
- Maîtrise des risques : gestion de crise en espace souterrain / risques (prévention & protection) / coordination "Systèmes de sécurité incendie";
- Normes & réglementation - recommandations : interaction sol - structure / résistance aux séismes.

Le PoCES propose également des formations « métiers » spécifiques aux techniques de travaux souterrains :

- Opérations en espace souterrain : maintenance de systèmes, équipements et infrastructures / instrumentation de galeries souterraines / mise en œuvre de machines hydrauliques;
- Aéraulique : réseaux aérauliques / exploitation et maintenance de systèmes de ventilation;
- Creusement : excavation et gestion des matières excavées.

Les formations, 2 formations sont proposées pour le lancement, débiteront début 2018. A terme un catalogue complet et évolutif permettra de répondre aux besoins exprimés par les professionnels du secteur.

Contacts presse

Thomas VIGNERON
Mines Nancy

T. 06 61 75 10 75
mines-nancy-communication@univ-lorraine.fr