

Un laboratoire de grande profondeur s'ouvre aux métiers souterrains

by Entreprise & Carrières - mardi, janvier 02, 2018

<http://correspondances.fr/un-laboratoire-de-grande-profondeur-souvre-aux-metiers-souterrains/>

Unique en France, voire en Europe, le Pôle de compétences en environnement souterrain (Poces) ouvert par deux grandes écoles d'ingénieurs de Nancy propose des formations continues dans les galeries du laboratoire meusien de l'Andra, à 500 mètres sous terre.

Des profondeurs du sous-sol meusien a émergé en novembre dernier le Pôle de compétences en environnement souterrain (Poces), qui ouvre aux professionnels des mines, carrières, tunnels et ouvrages d'art un espace de formation continue in situ. Développé par deux grandes écoles d'ingénieurs de Nancy, l'Ecole des Mines et l'Ecole nationale supérieure de géologie (ENSG), le programme utilise les galeries du laboratoire de l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) à Bure pour mettre en pratique la formation théorique. Au printemps prochain, deux premiers modules, « *fondamentaux des réseaux aéroliques* » et « *introduction à la maîtrise des risques – systèmes sécurité incendie* » accueilleront de 6 à 12 stagiaires. Le catalogue du Poces comporte 18 modules d'une durée comprise entre 4 et 15 jours répartis en formations au management (conduite de projets et travaux, maîtrise des risques, normes et réglementations) et formations « métiers » (maintenance, instrumentation, ventilation et creusement). Les entreprises pourront mettre en œuvre leur propre matériel et seront invitées à soumettre leurs problématiques métiers et leurs retours d'expérience aux chercheurs des deux grandes écoles, dans le cadre des rapprochements encouragés par l'Université de Lorraine.

L'enseignement sera assuré par des professeurs de l'Ecole des Mines de Nancy et de l'ENSG, par des professionnels et par des intervenants de la Sécurité civile.

Les formations s'adresseront aussi bien aux cadres qu'aux ouvriers et aux techniciens, et intéressent d'ores et déjà les services d'incendie et de secours, qui y trouveront un terrain d'entraînement grandeur nature pour les exercices de désenfumage ou d'évacuation. Non qualifiantes, faute de référentiel commun aux cinq fédérations professionnelles concernées, les formations peuvent s'inscrire dans les plans pluriannuels des entreprises.

Modernes, les galeries creusées par l'Andra depuis le début des années 2000 répondent aux standards des grands chantiers souterrains de demain.