

L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE À L'AVANT-GARDE POUR LES MINES DE DEMAIN

Rouyn-Noranda, le 17 janvier 2023. – L'événement « Mines de demain » des 17 et 18 janvier réunit quelque cent personnes invitées par le Pôle d'enseignement supérieur dans le secteur minier (Pôle) : des enseignantes et des enseignants, des gens de l'industrie, des représentantes et des représentants d'organismes liés aux mines et des spécialistes en création numérique. Pour l'occasion, deux chantiers, où des responsables de ces groupes travailleront plusieurs mois ensemble dans des démarches en innovation ouverte, seront lancés. Par ces initiatives, le Pôle souhaite soutenir l'adaptation de l'enseignement aux besoins en évolution rapide du secteur minier. Cette première journée vise à ce que les participantes et les participants se dotent d'une vision des mines de demain à travers des conférences choc, une visite virtuelle d'une mine technologiquement avancée et des échanges.

« Dans un avenir pas si lointain, nous travaillerons dans des mines 4.0, intelligentes et automatisées. L'environnement politique et social aura aussi changé. Ces transformations influenceront les compétences requises par la main-d'œuvre, et donc, la formation nécessaire. Nous souhaitons continuer d'être à l'avant-plan. Donner aux jeunes une vision des emplois qu'ils sont appelés à occuper, des professions qui seront différentes de celles de leurs parents pour favoriser leur persévérance scolaire, voilà les objectifs de ces projets. L'enseignement supérieur est la voie privilégiée pour les préparer à exercer ces fonctions », explique la vice-rectrice à la réconciliation et au développement international et partenarial ainsi que responsable du Pôle pour l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Linh Tran.

Deux chantiers sont ainsi ciblés :

- Un premier chantier vise la création d'une expérience numérique sur les mines du futur à l'intention des jeunes du secondaire. Celle-ci sera produite par une équipe d'artistes du numérique en interaction avec des gens du milieu minier.
- Le deuxième chantier travaillera sur l'actualisation de l'enseignement collégial. Ce dernier réunira des enseignantes et des enseignants des programmes liés au secteur minier des cégeps de l'Abitibi-Témiscamingue, de Thetford et de Sept-Îles ainsi que des personnes représentant l'écosystème minier.

« Faudra-t-il changer les programmes au collégial? Peut-être. En dehors des devis ministériels, il existe de nombreux espaces où nous pouvons être agiles. On mène une démarche différente, par la base, en invitant le milieu minier à travailler avec les cégeps », indique Isabelle Lessard, coordonnatrice technopédagogie, responsable du Pôle pour le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue. « Dans les deux chantiers, on cherche à réfléchir en dehors de la boîte, en faisant confiance à toutes les intelligences que l'on fait travailler ensemble. On est allé se chercher des ressources pour animer ces processus d'innovation ouverte », conclut Mme Lessard.

Personnes conférencières invitées à l'événement « Mines de demain »

- Alain Beauséjour, directeur général, Pôle d'excellence minier, Groupe Misa, sur les transformations technologiques du secteur minier
- Frédéric Langevin, chef des opérations, Wesdome Gold Mines, sur les enjeux de l'intégration des nouvelles technologies
- Mélissa Desrochers, chargée de cours à l'UQAT et stratège en communications, affaires publiques et engagement, sur la perspective environnementale, sociale et de gouvernance dans le secteur minier (ESG)
- Alexandre Nana, coordonnateur, Éléments08, Centre d'excellence sur les métaux stratégiques, sur la diversification de la production minière et des enjeux liés aux compétences pour l'exploitation des minéraux stratégiques
- Drissa Ouatarra, chargé de projet, Mines, UQAT, sur l'impact des nouvelles technologies sur les compétences du personnel du secteur minier
- Équipe Agnico Eagle, complexe LaRonde, pour une visite virtuelle des salles de contrôle de LZ5, du concentrateur, de l'usine de remblai sec automatisée et du parc à résidus secs.

À propos du Pôle d'enseignement supérieur dans le domaine minier

Créé en 2018, le Pôle d'enseignement supérieur dans le domaine minier est constitué de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue (CEGEP-AT). Le Pôle a pour objectifs de :

- Favoriser le rapprochement des cégeps et des universités avec l'enseignement secondaire afin d'attirer les jeunes, notamment les filles, dans les programmes d'études liés aux technologies de l'information.
- Favoriser l'accessibilité des personnes en enseignement supérieur, notamment des groupes sous-représentés (Autochtones, étudiantes et étudiants de première génération, personnes handicapées, personnes issues de régions rurales, etc.).
- Améliorer la fluidité des parcours de formation et des transitions harmonieuses et de qualité en enseignement supérieur.
- Déployer des pratiques et des mesures adaptées aux besoins de la communauté étudiante afin de la soutenir dans sa diversité
- Répondre à des besoins nationaux et régionaux d'adéquation formation-emploi.

– 30 –

SOURCES

Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue (CEGEP-AT), campus de Rouyn-Noranda

[Piel Côté](#)

Conseiller en communication

Téléphone : 819 279-8947

Téléphone : 819 762-0931, poste 1243

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), campus de Rouyn-Noranda

[Marie-Ève Lacombe](#)

Agente d'information

Téléphone : 819 762-0971, poste 2686