

PROGRAMME *EXTRACTION DU MINERAI* : ARRIVÉE DU SIMULATEUR D'ENGIN MINIER AU CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE LA BAIE-JAMES

Chibougamau, le 25 avril 2019 – C'est le 11 février dernier que le Centre de formation professionnelle de la Baie-James a reçu avec enthousiasme l'équipe de formateurs provenant directement d'Afrique du Sud. Ils ont été sur place durant une semaine pour former le personnel du Centre attitré au simulateur. Cette formation a été dispensée aux trois conseillères pédagogiques du CFPBJ, à l'enseignant responsable de l'appareil ainsi qu'au technicien en informatique. Actuellement, plusieurs tests sont effectués sur le simulateur dans le but de développer du matériel pédagogique destiné aux élèves du programme *Extraction de minerai*. Les trois cabines, une copie réelle de la machinerie utilisée dans les mines de la région, sont un chargeur-transporteur CAT 2900G, un tombereau articulé CAT AD55B ainsi qu'une boulonneuse Maclean 928.

DES RETOMBÉES DANS L'ENSEIGNEMENT

Des essais ont eu lieu et sont concluants : le simulateur offrira un bel environnement d'apprentissage pour les élèves en *Extraction de minerai*. Le but d'acquérir ces outils de simulation est que l'utilisation de la réalité virtuelle en formation professionnelle permet une meilleure consolidation des acquis. L'environnement d'apprentissage devient beaucoup plus réaliste. L'élève peut voir, manipuler et ressentir l'utilisation de l'équipement. L'expérience est multisensorielle et l'atteinte des compétences est plus rapide et plus efficace. De plus, la théorie qui est fournie par l'enseignant est appuyée par une expérience de simulation virtuelle réelle du travail, donc l'apprentissage respectera davantage les conditions pour une intégration plus sécuritaire au métier de mineur/mineuse d'extraction. Un plus grand nombre d'heures de conduite peut être effectué avant d'opérer de la machinerie sur le terrain, ce qui réduit considérablement les risques d'accidents. Par ailleurs, le CFPBJ sera en mesure de former davantage d'élèves, ce qui contribuera de manière positive à combler les besoins de main-d'œuvre dans l'industrie minière.

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE LA BAIE-JAMES

Le Centre de formation professionnelle de la Baie-James agit sur le territoire de la Baie-James depuis 1998. Situé à Chibougamau, le Centre dispose également de quatre points de service : Lebel-sur-Quévillon, Matagami et Villebois, Val Paradis et Beaucanton (VVB). Le CFP Baie-James dispense un ensemble varié de programmes d'études dans plusieurs secteurs, notamment les mines, la forêt, la construction, la santé et l'administration (secrétariat, comptabilité). Le Centre

de formation professionnelle de la Baie-James est reconnu pour sa polyvalence, sa capacité d'adaptation et son dynamisme. Ses actions sont toujours tournées vers la satisfaction des besoins de main-d'œuvre des organisations de la région. Son partenariat et son arrimage avec le milieu font de lui un incontournable dans le développement de la main-d'œuvre régionale.

-30-

Source :

Madame Sonia Caron

Directrice de service et de centre

Centre de formation professionnelle de la Baie-James

Téléphone : 418 748-7621, poste 3368

Courriel : caron.sonia@csbaiejames.qc.ca