

NORTHERN ONTARIO MINING SHOWCASE

ACTIVATION ZONES

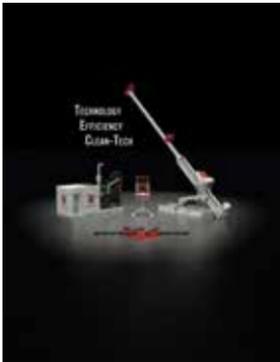
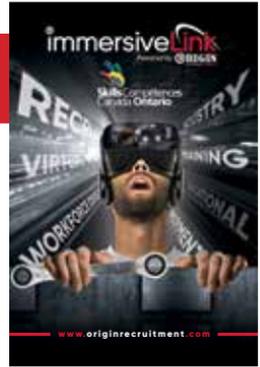


Augmented and Virtual Reality Training Simulators

NORCAT, in partnership with major mining companies, will be launching at least two world-wide premiers of major disruptive learning technologies for the mine skills training. NOMS visitors will be able to experience first hand and dive deep into Augmented and Virtual reality training simulators which will immerse people into an experiential learning environment.

ImmersiveLink Virtual Reality Experiences for Workforce Development, Training and Educational Applications

ORIGIN is the creator of ImmersiveLink, providing compelling, real-life experiences using Virtual Reality to promote and create career connections in the mining sectors.



Clean-Tech Modular Drilling System

Drillco has developed the diamond core drilling industry's first Clean-Tech Modular Drilling System. One innovative drilling system capable of drilling all three standard drilling applications including Surface/Skid, Underground and Heli-portable/Fly. Experienced driven design and engineering coupled with innovation and advanced Clean-Technology has created the industries most environmentally responsible drilling system.



Real Time 3D Laser Engraving

ICAMP will be demonstrating 3D laser engraving on different materials using its Glowforge 3D laser printer.

Real Time 3D Scanner & Technology Modeling

TopROPS will be showcasing its 3D scanner & technology which will help the mining & construction industry to draw & develop real time 3D models & eliminating 'Tape, Vernier calipers & ruler' methods which are traditionally used to measure ANYTHING & EVERYTHING till date.





Simulateurs de formation en réalité augmentée et virtuelle

En partenariat avec d'importantes compagnies minières, NORCAT lancera pour la première fois sur la scène mondiale au moins deux technologies d'apprentissage perturbatrices pour la formation axée sur les compétences minières. Les visiteurs du SMNO pourront faire l'expérience directe de simulateurs de formation en réalité augmentée et virtuelle et s'immerger dans un milieu d'apprentissage expérientiel.

Expériences de réalité virtuelle ImmersiveLink pour les applications de perfectionnement de la main-d'œuvre, de formation et d'éducation.

ORIGIN a créé ImmersiveLink, qui apporte des expériences captivantes du monde réel en employant la réalité virtuelle pour favoriser et créer les liens professionnels dans le secteur minier.



Système de forage modulaire Clean-Tech

Drillco a créé le premier système de forage modulaire à technologie propre (Clean-Tech Modular Drilling System) pour l'industrie de forage au diamant. Cette foreuse innovatrice est utilisée dans trois contextes : sous terre, à ciel ouvert/sur plateforme et pour hélicoptage. Une conception et une ingénierie fondées sur l'expérience se marient à l'innovation et à notre technologie propre des plus avancées afin de créer le système de forage le plus écologique que soit dans l'industrie.



Gravure 3D au laser en temps réel

ICAMP fera une démonstration de gravure 3D au laser sur des matériaux divers en utilisant son imprimante 3D au laser Glowforge.

Scanner et technologie de modélisation 3D en temps réel

TopROPS mettra en valeur son scanner et sa technologie tridimensionnels qui aideront aux industries des mines et de la construction à dessiner et à développer des modèles 3D en temps réel tout en éliminant les méthodes « ruban à mesurer, pied à coulisse et règle » qui ont toujours servi à mesurer QUOI QUE CE SOIT jusqu'à maintenant.

