

La croissance des simulateurs d'Immersive Technologies offre des résultats significatifs pour nos clients d'Amérique du Nord

27 février 2019

La base de simulateurs d'exploitation minière Immersive Technologies installés en Amérique du Nord a connu une croissance constante depuis le déploiement de la première génération d'unités dans le début des années 2000.

Aujourd'hui, les premiers utilisateurs mettent à niveau leur technologie sur les modèles les plus récents, alors que de nouveaux clients nous rejoignent à un rythme accéléré. Les clients nord-américains obtiennent des résultats quantifiés toujours plus importants dans des domaines ciblés tels que la diminution des temps de repérage, des taux plus élevés d'excavation et la réduction d'événements causés par des abus de machine dus aux opérateurs.

Client de longue date, Rio Tinto Kennecott va désormais utiliser des [Services gérés](#) et un [simulateur transportable PRO4](#) pour former les opérateurs aux différentes conditions météorologiques. La majorité des opérateurs de camion de Kennecott ont



moins de deux ans d'expérience en raison d'une année 2017-2018 qui a connu peu d'événement neigeux. Par conséquent, un grand nombre d'entre eux n'ont pas eu à faire face aux défis présentés par de fortes chutes de neige. Kennecott fait passer tous ses opérateurs par une formation sur simulateur afin de renforcer leur confiance dans ces conditions. Pendant la formation de tous les opérateurs, les données générées permettront d'identifier les possibilités d'interventions de formation ciblée en termes de sécurité, de productivité, et de maintenance non-anticipée. La

formation des nouvelles recrues fait également partie du programme de Kennecott et continuera d'être une priorité en 2019.

Bighorn Mining, une nouvelle exploitation du Canada, utilise à l'heure actuelle des services gérés et un [simulateur IM360-B](#) pour assurer le développement d'une main d'œuvre d'élite formée localement. La direction de Bighorn Mining a opté pour une combinaison alliant la formation sur simulateur et des Services Professionnels fournis par Immersive Technologies grâce à son expérience prouvée de [retour sur investissement quantifié](#).

La mine de Peabody, exploitée par North Antelope Rochelle Mine (NARM) dans le Wyoming, a récemment conclu un projet de Services gérés dont les résultats se sont avérés très positifs et impressionnants au cours des cinq mois. NARM a

notamment obtenu:

- Une réduction de 2,4 seconde du temps de repérage.
- Une réduction de 9 166 d'événements machines dus aux opérateurs (alarmes), soit une amélioration de 57 %.

« NARM continue d'être un des meilleurs élèves dans l'amélioration des opérateurs. Leur engagement pour la sécurité et l'amélioration de leur personnel est prouvé par les résultats obtenus, » souligne Anthony Bruce, vice-président régional d'Immersive Technologies - Amérique du Nord.

Au Mexique, un client exploitant de la roche dure souterraine a déclaré que l'aide d'un formateur intégré d'Immersive Technologies leur a permis d'obtenir:

- 96 % de réduction sur les événements de surchauffe des freins arrière.
- 86 % de réduction sur les événements de chute de pression des freins avant.
- 79 % de réduction sur les événements d'abus de transmission.
- 4,5 % de réduction sur la consommation de carburant, ce qui représente des économies annuelles de 444 181,00 USD.

« La fusion de Services gérés et de [technologie de simulation](#) est une puissante combinaison que nos clients d'Amérique du Nord ont pu rapidement observer après leur mise en œuvre au cours de la dernière décennie. La solution entièrement prise en charge par l'architecture des Services gérés d'Immersive Technologies offre un retour sur investissement quantifiable. Elle comprend la supervision pro-active permettant de mener les meilleures actions possibles et d'accéder à des documents exclusifs pour la formation et l'amélioration continue, » précise Bruce.

###

À propos d'Immersive Technologies

Immersive Technologies est le premier fournisseur mondial d'équipement de simulation d'exploitation minière à ciel ouvert et souterraine. Les industriels du secteur miniers font confiance à notre technologie éprouvée et testée dans le monde entier. Nous avons acquis cette position unique en nous focalisant sur notre mission de renforcement de la rentabilité de nos clients en optimisant la sécurité et la productivité de leurs opérateurs. Les équipements de simulation de pointe d'Immersive Technologies apportent leur aide à des centaines de sociétés minières à travers le monde. Ils permettent d'améliorer la sécurité de leurs opérateurs et la rentabilité du site via une formation sur simulateur hautement efficace.

Immersive Technologies fournit à ses clients les équipements de simulation les plus performants du marché. Ceci est rendu possible grâce aux alliances officielles de licences et d'informations techniques conclues entre Immersive et les plus grands équipementiers (OEM) dont : Caterpillar Global Mining, Hitachi, Komatsu et Liebherr. Ces alliances uniques offrent à Immersive Technologies un accès aux informations techniques propriétaires et confidentielles des équipementiers. Ces informations sont indispensables pour simuler correctement les différentes machines et ne sont pas disponibles via d'autres canaux publics ou professionnels.

Avec des modules de simulation de pointe déployés dans 44 pays, Immersive Technologies s'engage à fournir un service exceptionnel. Pour répondre à cet engagement, l'entreprise dispose de bureaux et de services d'assistance proches de ses clients : Perth et Brisbane en Australie, Salt Lake City aux États-Unis, Fort McMurray, Ottawa et Vancouver au Canada, Monterrey au Mexique, Lima au Pérou, Santiago au Chili, Belo Horizonte au Brésil, Bochum en Allemagne, Johannesburg en Afrique du Sud,

IMMERSIVE TECHNOLOGIES

Communiqué de presse



Téléphone: +61 8 9347 9011

Fax: +61 8 9347 9090

R É S U L T A T S G A R A N T I S

Email: enquiries@ImmersiveTechnologies.com

Site Internet: www.ImmersiveTechnologies.com

Djakarta en Indonésie, Calcutta en Inde et Moscou en Russie.

Immersive jouit d'une expérience des activités minières à l'échelle mondiale, de technologies innovantes, d'une large gamme de produits, de relations exclusives avec les équipementiers, d'un service d'assistance éprouvé et d'une vision partenariale de l'industrie qui vous garantira des solutions de simulation répondant à toutes vos exigences.

Pour plus d'informations et autres médias associés,

veuillez contacter: Andres Arevalo

Directeur international du marketing et des promotions

aarevalo@ImmersiveTechnologies.com | Tél: +61 (8) 9347 9011

www.ImmersiveTechnologies.com