

## À la pointe de la formation pour l'exploitation minière autonome : La formation sur simulateur d'Immersive Technologies fait ses débuts aux États-Unis

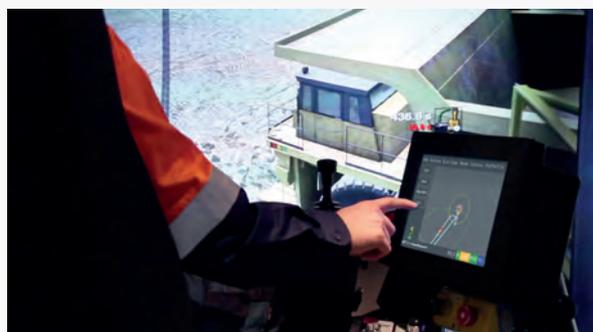
25 Novembre 2024

Alors que la première grande mine des États-Unis passe à un [système de transport autonome](#), il est crucial que les opérateurs et les autres membres du personnel maîtrisent l'interaction avec cet environnement. Pour développer et former sa main-d'œuvre, la mine a investi dans des simulateurs et des systèmes d'apprentissage numérique fournis par Immersive Technologies dans le cadre de sa stratégie de gestion du changement. Presque toutes les grandes mines autonomes du monde ont adopté la solution de formation AHS (système de transport autonome) éprouvée d'Immersive Technologies. Cette mine américaine devient ainsi la 32<sup>e</sup> à bénéficier de la solution d'apprentissage mixte à l'échelle mondiale. Adapté aux besoins spécifiques de la mine, le programme comprend des services sur site pour accompagner la mise en œuvre de la technologie de formation.

La solution de formation améliore les compétences pour toute une variété d'équipements, notamment les camions autonomes Caterpillar, les pelles P&H 4100, les bouteurs Caterpillar D11T et les véhicules légers équipés des systèmes [Cat® MineStar™ Command for Hauling](#).

La complexité des rôles des opérateurs d'équipements de chargement et auxiliaires a augmenté avec l'introduction des systèmes de transport autonome. Une gestion efficace du changement est essentielle pour aligner le personnel sur la mise en œuvre des systèmes de transport autonome et la formation joue un rôle clé pour assurer une collaboration harmonieuse avec les nouveaux systèmes. Les simulateurs d'Immersive Technologies mesurent, évaluent et optimisent en permanence les compétences, réduisant ainsi le temps nécessaire pour obtenir l'autorisation de travailler. Avec l'adoption des systèmes de transport autonome par les mines, la gestion efficace d'un grand nombre de certifications « autorisation de travailler » est devenue un défi important pour le secteur.

Investir dans les solutions de formation d'Immersive Technologies permet de renforcer les compétences, la sécurité et la productivité. La transition des camions avec opérateurs aux camions de transport autonomes exige de nouvelles compétences pour les rôles existants, ainsi que de nouveaux rôles pour gérer la zone et la flotte autonome.



Solution de formation pour le système Cat® Command for Hauling, solution de formation pour le système de transport autonome Komatsu FrontRunner®

Avec des solutions de formation sur simulateur autonomes s'appuyant sur des systèmes déployés dans 32 sites de transport autonome à travers le monde, Immersive Technologies dispose de l'expertise nécessaire pour répondre aux principaux besoins

en formation. Immersive Technologies accompagnera votre mine à chaque étape de la mise en œuvre, en utilisant des systèmes d'apprentissage mixte, des simulateurs et des analyses de performance humaine afin de réduire les risques.

###

### 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.

Avec des modules de simulateurs avancés déployés dans 51 pays, Immersive Technologies a pour ambition de fournir un service exceptionnel à ses clients. Pour tenir cet engagement, l'entreprise dispose de bureaux de vente et d'assistance situés à proximité de ses clients à Perth et Brisbane en Australie, Salt Lake City et Tucson aux États-Unis, Fort McMurray et Vancouver au Canada, Zacatecas au Mexique, Lima au Pérou, Santiago du Chili, Belo Horizonte au Brésil, Johannesburg en Afrique du Sud, Jakarta en Indonésie, Kolkata en Inde et Moscou en Russie.

Immersive Technologies jouit d'une expérience des activités minières à l'échelle mondiale, de technologies innovantes, d'une large gamme de produits, approuvé par les professionnels du secteur minier, 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,

Andres Arevalo

Directeur international du marketing et des promotions

Immersive Technologies

[aarevalo@ImmersiveTechnologies.com](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Tel: +61 (8) 9347 9011

[www.ImmersiveTechnologies.fr](http://www.ImmersiveTechnologies.fr)