

Révolutionner la formation des superviseurs : WorksiteVR - Formation aux Normes Minières

30 Mars 2021

Immersive Technologies offre des systèmes d'apprentissage permettant d'atteindre des niveaux élevés de mémorisation et de transfert de compétences, conçus pour relever les défis de l'exploitation minière en matière de sécurité, de productivité et de disponibilité des équipements.

« Au cours des 18 derniers mois, nous avons collaboré avec les plus grandes sociétés minières du monde pour améliorer la supervision et l'encadrement des opérateurs d'équipements lourds via l'amélioration des compétences des superviseurs. L'époque où il fallait une année entière pour qu'un superviseur soit exposé à tous les types de conditions météorologiques, de trafic, de chargement et de creusement est révolue. Cette exposition et ce développement des compétences peuvent désormais être réalisés en immergeant l'apprenant dans un environnement minier 3D reproduit grâce à la technologie de la RV et de l'écran tactile », explique **Cian Dobson**, – Responsable de la Base de Données Visuelle chez Immersive Technologies.

Nous vous présentons notre tout nouveau système de formation : [Formation aux Normes Minières](#).

Imaginez que vous puissiez simuler un scénario d'opérations en surface ou sous terre, le placer sur une table virtuelle et le parcourir. Ajoutez maintenant la possibilité de visualiser le processus depuis la cabine de n'importe quelle machine, ou de se téléporter dans la mine elle-même. Ensuite, prenez cette scène et insérez des indices visuels qu'un superviseur doit pouvoir identifier, évaluer et corriger. Ces indices sont parfois subtils, parfois évidents. Certaines sont visibles immédiatement, d'autres ne le sont qu'à certains moments de la journée ou depuis un certain point d'observation.

Visualisez tous les comportements imaginables de l'opérateur, les actions inappropriées ou les meilleures pratiques depuis le terrain, la cabine ou une vue d'ensemble, quelles que soient les conditions météorologiques ou l'heure de la journée. Du recrutement et de la sélection à la conformité et à l'optimisation de la main-d'œuvre, la formation aux normes minières aidera les utilisateurs à identifier ces problèmes.



Formation aux Normes Minières – Réalité Virtuelle.

L'outil de **Formation aux Normes Minières** est dynamique, offrant aux utilisateurs la possibilité d'opérer en réalité virtuelle via notre plate-forme existante Worksite VR Quest, ou sur un écran tactile interactif de salle de classe. Ces deux options s'appuient sur les actifs de simulation actuels pour créer des contenus attrayants tels que le forage et le dynamitage, les outils d'engagement au sol, la formation des superviseurs, les règles de priorité dans les puits, et bien d'autres situations connexes.

« Nous sommes fascinés par la valeur réelle que nos clients réalisent déjà grâce à l'amélioration des compétences des superviseurs. Nous les aidons à créer des simulations réalistes, dans le cadre de la formation aux normes minières, du comportement parfait et défectueux de l'opérateur, ce qui oblige l'utilisateur à identifier les écarts par rapport aux meilleures pratiques. Cette capacité permet de transformer les programmes de formation à contenu plat existants en programmes plus attrayants, qui suscitent l'engagement des apprenants et favorisent la mémorisation des connaissances. Le contenu est très réaliste et améliorera l'expérience d'apprentissage pour les opérateurs expérimentés et inexpérimentés », déclare **Cian Dobson**.



Formation aux Normes Minières – Écran Tactile.

###

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 simulation de pointe déployés dans 45 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, Vancouver au Canada, Monterrey au Mexique, Lima au Pérou, Santiago au Chili, Belo Horizonte au Brésil, Bochum en Allemagne, Johannesburg en Afrique du Sud, 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, 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,
veuillez contacter: Andres Arevalo
Directeur international du marketing et des promotions
aarevalo@ImmersiveTechnologies.com | Tél: +61 (8) 9347 9011
www.ImmersiveTechnologies.com