

## Les simulateurs d'Immersive Technologies préparent des opérateurs à manipuler à distance des chargeurs-transporteurs (LHD) souterrains semi-autonomes.

18 septembre 2018

Freeport McMoRan (FMI) en Indonésie utilise des simulateurs de formation d'Immersive Technologies pour préparer des opérateurs à la manipulation de LHD semi-autonomes Caterpillar à l'aide de la [Cat® Command pour engins souterrains](#).

La commande pour engins souterrains automatise le composant d'herschage et de déchargement du cycle chargement-transport-déchargement d'une chargeuse souterraine. L'opérateur est capable de contrôler la machine depuis un bureau ou un autre endroit éloigné des dangers de la mine souterraine. Une ou plusieurs machines peuvent être contrôlées simultanément, renforçant ainsi la sécurité des opérateurs et optimisant la production entre plusieurs machines.

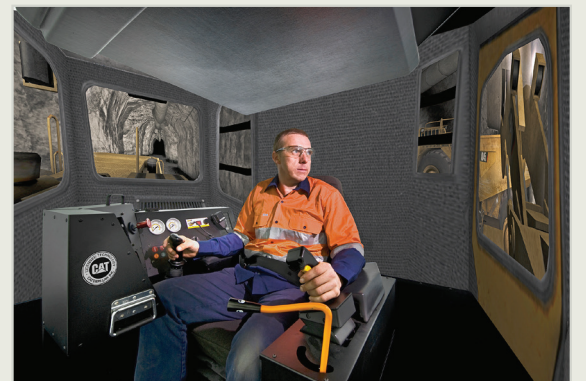
Auparavant, les opérateurs de « Command for Underground » devaient avoir de l'expérience dans la manipulation du LHD R1600G, mais grâce aux fonctionnalités de formation du simulateur d'Immersive Technologies, ils peuvent désormais se former sans être opérateur.

Les stagiaires reçoivent 10 heures de formation en classe suivies par 20 heures dans le simulateur pour LHD R1600G [IM360](#). Une fois cette étape terminée, ils suivent 20 heures de formation dans le simulateur Command for Underground d'Immersive Technologies où ils passent à une formation et évaluation pratiques.

« Le réalisme et la fonctionnalité de nos simulateurs chez FMI a très bien fonctionné dans la mesure où un grand nombre des stagiaires n'avaient jamais été aux commandes d'une LHD. Les stagiaires devaient acquérir des compétences opérationnelles avant de pouvoir commencer la formation Command for Underground. L'apprentissage mixte pour nos simulateurs IM360 et Command for Underground ont donné des résultats de formation homogènes », déclare Ravitha Sukumaran, Chef de Produit chez Immersive Technologies.



Simulateur pour Cat® Command for Underground



Simulateur pour chargeuses souterraines Cat® R1700G, R2900G

####

### 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, 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](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Tél: +61 (8) 9347 9011

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