

Se former autrement par la réalité virtuelle : une expérience immersive

LCA // Solutions + vient de lancer la commercialisation d'un outil en réalité virtuelle sur l'intervention en cellule.

C'est un fait avéré* : on intègre beaucoup mieux une action lorsqu'elle est simulée ou qu'on y prend part de façon concrète. C'est donc immergé dans un silo virtuel que les agents de silo et les nouveaux employés de coopératives vont pouvoir se former en toute sécurité au risque d'ensevelissement.

En effet, le risque d'ensevelissement est un enjeu majeur pour les entreprises du secteur agro-alimentaire et en particulier pour les organismes stockeurs : l'intervention en cellule de stockage de grain présente un ensemble de risques spécifiques et des accidents sont encore malheureusement à déplorer.

Pour y répondre, les équipes de LCA // Solutions +, en partenariat avec Vivescia ont décidé de s'appuyer sur les performances et les avantages de l'utilisation de la réalité virtuelle pour proposer un outil de formation qui allie innovation, pédagogie et opérationnalité. Son principe ? Plonger l'apprenant dans un silo virtuellement reconstitué. Son objectif ? Préparer une intervention en cellule en toute sécurité. Pour cela, il doit reproduire dans l'ordre les différentes étapes (vérifications, consignations, mise en œuvre des équipements, etc.) avec des risques d'accident (électrocution, asphyxie, ensevelissement) en cas de mauvaise manipulation.

L'outil est proposé sur un casque autonome et interactif, l'OCULUS QUEST, permettant à l'apprenant d'interagir librement dans l'environnement.

Avec cet outil de formation innovant, LCA // Solutions + assure donc une acquisition de compétence efficace et fait appel à des modalités pédagogiques innovantes.

Pour plus d'informations, contactez Mylène CHAMPAIN – mchampain@solutionsplus.coop



*Cône de l'apprentissage - Edgar Dale