

# Poste de commande des instructeurs

Solution tout-en-un pour surveiller et évaluer la formation des opérateurs d'équipement portuaire

## Introduction au poste de commande des instructeurs /

Le poste de commande des instructeurs (IOS) est la solution dédiée de CM Labs pour positionner, surveiller et évaluer les stagiaires. Conçu pour compléter les simulateurs d'équipement portuaire Vortex de CM Labs, le poste de commande des instructeurs fournit une riche fonctionnalité pour diriger des séances de formation stimulantes, tandis que ses outils de surveillance donnent une perspective à 360 degrés du progrès des stagiaires.

## Avantages /

### Mettre au défi les stagiaires afin d'optimiser l'efficacité de l'apprentissage

Au moyen du poste de commande des instructeurs, vous pouvez exposer les opérateurs aux divers types de situation qu'ils connaîtront dans la vie réelle. Vous pouvez également établir l'heure ainsi que les conditions climatiques, y compris le brouillard de même que la vitesse et la direction du vent. À tout moment, l'instructeur peut intégrer des défaillances mécaniques en cas d'événements climatiques, de charges excessives et de pannes mécaniques, par exemple.

### Évaluer les stagiaires facilement au moyen des outils d'évaluation intelligents

Le poste de commande des instructeurs offre une multitude d'outils de surveillance automatisés, notamment des rapports de données sur la performance des machines, le tout présenté dans une note globale qui est mise à jour en temps réel. À tout moment au cours de la séance de formation, vous pouvez utiliser le poste de commande des instructeurs pour intégrer des signets et des notes aux fins de consultation ultérieure.

### Créer des rapports objectifs sur la préparation des stagiaires

À la fin de chaque séance de formation, le poste de commande des instructeurs produit des rapports qui mettent en évidence l'évaluation, des signets, des notes et des graphiques sélectionnés par l'instructeur afin de permettre aux organisations de documenter de manière objective l'état de préparation des stagiaires, d'indiquer les éléments à améliorer et de former un opérateur plus sécuritaire et plus efficace.



# Caractéristiques du poste de commande des instructeurs /



## Suit le progrès de votre formation.

Au moyen du poste de commande des instructeurs, vous pouvez, à tout moment, ajouter une solution qui fait partie des outils de formation de CM Labs. Parmi les solutions de formation de CM Labs, on compte la grue de conteneur, la grue mobile de port, la grue de navire, le véhicule de transfert interne, le chariot élévateur, la grue portique sur pneus, le chariot cavalier, le chariot porte conteneur et le chariot pour conteneurs vides ainsi que l'équipement lourd (grue mobile, camion-grue, bouteur, excavatrice), entre autres.

## Rapport de suivi du cheminement des conteneurs.

Le poste de commande des instructeurs est la seule solution de formation qui affiche et saisit en temps réel un rapport de suivi du cheminement des conteneurs. Ce rapport indique le trajet d'un conteneur qui est manipulé par un opérateur, et il permet à l'instructeur d'aider les stagiaires à comprendre comment suivre le cheminement optimal, le plus productif.

## Configuration de l'évaluation.

Le poste de commande des instructeurs suit toutes les mesures d'opération au cours des exercices de formation, et il les présente sous une note globale qui est mise à jour en temps réel. Il s'agit de la seule solution de formation par simulateur qui donne aux formateurs et aux gestionnaires la capacité de personnaliser leur système de notation et d'établir leurs critères, s'ils le souhaitent, en fonction des attributs de l'opérateur qu'ils souhaitent cibler.

## Nombre illimité d'exercices de formation.

Les formateurs peuvent adapter les exercices par simulateur à leurs besoins en utilisant la caractéristique de Créateur d'exercices qui est intégrée dans le poste de commande des instructeurs. Cette caractéristique leur permet d'effectuer un nombre illimité de mises à jour aux exercices de formation, d'effectuer des examens après incident et de donner une formation sur la prévention d'incidents particuliers.



645 Wellington Street,  
Suite 301  
Montreal, Quebec,  
Canada H3C 1T2

info@cm-labs.com  
[cm-labs.com](http://cm-labs.com)  
T +1 514 287 1166

 @vxsim  
 youtube.com/vortexsim

Vortex® is a Canadian registered trademark of CMLabs Simulations, Inc.