

4 . Découvrez une nouvelle façon d'apprendre

- Un simulateur fabriqué sur mesure pour un apprentissage dans les conditions du réel installé dans un bâtiment nouvellement construit contenant un local de 421 m² pour le simulateur, une salle de debriefing, une salle d'observation d'une capacité de 30 visiteurs, une salle de réunions, des bureaux et une grande salle pour accueillir d'autres simulateurs à tâche partielle;
- Un écran sphérique de près de 10 m de diamètres alimenté par 12 vidéoprojecteurs full HD, offrant un champ de vision (FOV) de 240° horizontal et 150° vertical, des images 3D de très haute résolution, une cabine inversée avec des vérins à 6 degrés de liberté, un poste de conduite avec des commandes réelles interchangeableables, tout cela pour une immersion totale des stagiaires et des sensations de vibrations et de mouvements réalistes;
- Une expérience professionnelle marquante, véritable tremplin pour la prise en main réussie d'engins portuaires de manutention.

Entraînez-vous entre réel et virtuel

- Le recours aux technologies les plus avancées dans l'ingénierie de la simulation, permettant de recréer des conditions au plus proche de la réalité: conditions météo, bruits des engins et du port, communications radio, alarmes, freinage, collisions, chocs,...;
- La capacité de simuler des incidents aléatoires pour former, en toute sécurité, à toutes les situations possibles y compris les manœuvres d'urgence.



Contactez la Direction de l'Institut de Formation Portuaire
1. Rue de Toulon . 20300 Casablanca - Maroc
Tél : (212) 06 60 11 77 25 / 06 60 11 77 26
Fax : (212) 05 22 40 85 66
E-mail secrétariat : j_rizki@anp.org.ma
www.anp.org.ma

Royaume du Maroc



INSTITUT DE FORMATION PORTUAIRE



Formation
portuaire : **la simulation**
au service de **la performance**
et **la sécurité...**

L'Institut de Formation Portuaire (IFP) vous propose, pour la première fois au Maroc, une formation sur un simulateur conçu sur mesure pour l'apprentissage et le perfectionnement à la conduite d'engins portuaires en toute sécurité et dans des conditions quasi réelles.

La formation est réalisée selon les normes et les standards internationaux dans le domaine.

image Simulateur



Image Réelle



1. Une formation de haut niveau

IFP : qui sommes-nous ?

L'Institut de Formation Portuaire, relevant de l'Agence Nationale des Ports (ANP), est au service des ports et des opérateurs portuaires marocains et africains depuis 1984. Il dispose d'installations et de moyens pédagogiques localisés à proximité du port de Casablanca. Il offre le cadre idéal pour la formation aux métiers portuaires et notamment ceux de la conduite des engins de manutention portuaire. Ses formateurs confirmés et ses équipements

de haute technologie sont là pour répondre aux besoins des clients les plus exigeants.

Un apprentissage de haut niveau en toute sécurité

La plus-value de la formation sur le simulateur de l'ANP réside dans les performances et les larges capacités de ce système. Conçu par les plus grands experts internationaux du domaine, il permet un apprentissage extrêmement complet et poussé, en toute sécurité. Ses hautes technologies et son degré de fidélité au réel sont jusqu'ici inédits, offrant un niveau de formation et un rendu inégalés. L'IFP assure cette formation à un coût compétitif par rapport à l'offre internationale, pour des résultats garantis.

2. Une approche pédagogique adaptée à vos besoins

- Une analyse de vos besoins pour définir un programme adapté à votre niveau et aux objectifs fixés par rapport au référentiel de compétences;
 - Une formation théorique en salle pour la mise à niveau des connaissances nécessaires à l'exercice du métier de conducteur d'engins portuaires;
 - Un entraînement sur un simulateur grandeur nature selon un programme d'apprentissage bâti sur des scénarii réalistes;
 - Une application concrète de la conduite sur vos engins réels en situation opérationnelle;
- Bénéficiez d'un moyen d'évaluation hautement performant**
- Un suivi personnalisé pour chaque stagiaire et la délivrance d'un certificat final, garantie de l'atteinte de vos objectifs de compétences;
 - Un apprentissage progressif avec des tests d'évaluation formalisés, des rapports et des mesures de performance réguliers;
 - Un système d'évaluation automatique et en temps réel très performant (Learning Management System).



3. Profitez d'un programme professionnel complet



- Une formation établie selon des référentiels de compétences et de formation reconnus dans le domaine des engins portuaires et appuyée sur des équipements et des programmes préconçus permettant de simuler six engins différents configurables pour une parfaite adaptation de la formation aux équipements du client :

- Portique à conteneurs
- Portique à minerais
- Chariot cavalier
- RTG (portique de parc à conteneurs sur pneus)
- Grues sur rails avec flèche et fléchette
- Grues sur pneus mono flèche

- Une formation qui s'adresse à tous les conducteurs d'engins portuaires, que vous soyez débutant ou en exercice, souhaitant vous perfectionner sur votre engin actuel ou vous recycler sur une autre catégorie d'engins.