

Maîtrise des navires de grandes dimensions : formation certifiante pour capitaines et seconds

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitrise-des-navires-de-grandes-dimensions-formation-certifiante-pour-capitaines-et-seconds

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
POR153

CATÉGORIE
Opérations de manutention et maintenance portuaire

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Maîtriser les spécificités des navires de grandes dimensions et CNGD
- ✔ Connaître la réglementation internationale et les standards STCW
- ✔ Comprendre l’organisation et les responsabilités à bord
- ✔ Assurer une navigation sécurisée en haute mer
- ✔ Maîtriser les manœuvres portuaires et en eaux restreintes
- ✔ Gérer efficacement les situations d’urgence
- ✔ Garantir la sécurité et la sûreté du navire
- ✔ Appliquer les facteurs humains pour une prise de décision optimale
- ✔ Utiliser efficacement les systèmes électroniques avancés
- ✔ Analyser les risques et renforcer la sécurité opérationnelle
- ✔ Coordonner et gérer l’équipage de manière professionnelle
- ✔ Communiquer efficacement avec les autorités et parties externes
- ✔ Mettre en pratique les compétences via simulations et exercices
- ✔ Assurer l’évaluation et l’amélioration continue des pratiques

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Capitaines de navires de grandes dimensions
- ✔ Seconds et officiers supérieurs en formation
- ✔ Pilotes et officiers chargés de manœuvres complexes
- ✔ Personnel navigant des navires à caractéristiques inhabituelles
- ✔ Stagiaires et élèves des écoles de la marine marchande
- ✔ Compagnies maritimes spécialisées dans les grandes unités
- ✔ Techniciens et superviseurs en sécurité et navigation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux navires de grandes dimensions et CNGD

- Définition et caractéristiques spécifiques des navires CNGD
- Historique et évolution des grandes unités maritimes
- Importance de la formation spécialisée pour la sécurité et l'efficacité

2 / Réglementation et standards internationaux

- Conventions STCW et SOLAS applicables aux CNGD
- Obligations légales du capitaine et du second
- Procédures de certification et accréditation professionnelle

3 / Organisation et responsabilités à bord

- Hiérarchie et fonctions des officiers supérieurs
- Coordination avec l'équipage et les services opérationnels
- Gestion des rôles lors de situations critiques

4 / Gestion de la navigation en haute mer

- Planification de route et suivi des conditions maritimes
- Utilisation des systèmes de navigation avancés
- Prévention des risques liés à la distance et à la taille du navire

Afrique Formation

5 / Manœuvres portuaires et en eaux restreintes

- Techniques spécifiques pour les grands navires
- Coordination avec pilotes et remorqueurs
- Gestion des limitations de manœuvre et sécurité passive

6 / Gestion des situations d’urgence

- Procédures en cas d’avarie ou incident
- Rôle des capitaines et seconds dans l’alarme et l’évacuation
- Communication interne et externe avec les autorités

7 / Sécurité et sûreté du navire

- Prévention des accidents et contrôle des risques
- Gestion des passagers et cargaisons sensibles
- Application des protocoles de sûreté maritime

8 / Facteurs humains et prise de décision

- Gestion du stress et fatigue des officiers
- Techniques de communication et leadership
- Prise de décision en situations complexes et à risque

9 / Navigation avec systèmes électroniques avancés

- Utilisation de l’ECDIS et radar pour grands navires
- Supervision des alarmes et détection des obstacles
- Intégration avec autres systèmes de navigation et de sécurité

10 / Analyse des risques et sécurité opérationnelle

- Évaluation des risques liés à la route et aux conditions
- Mise en place de procédures préventives

Afrique Formation

- Débriefing et retour d’expérience après incidents

11 / Gestion de l’équipage et coordination des opérations

- Répartition des tâches selon les compétences
- Supervision des manœuvres et suivi des procédures
- Formation continue et montée en compétence des équipes

12 / Communication et relations externes

- Interaction avec autorités portuaires et pilotes
- Transmission d’informations aux parties prenantes
- Gestion des rapports officiels et documents de bord

13 / Simulation et exercices pratiques

- Scénarios de manœuvres complexes en simulateur
- Exercices de gestion d’urgence et coordination
- Analyse critique des performances et ajustements

14 / Évaluation et amélioration continue

- Tests de compétences et certifications finales
- Suivi post-formation et retour d’expérience
- Actualisation des procédures et mise à jour des modules

Afrique Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés