

Navigation

Aptitude à l'exploitation du système de visualisation des cartes électroniques et d'information (ECDIS)

(Sections A-II/1&2 de la Convention Internationale STCW 78 telle qu'amendée)

Population cible : Tous les officiers ponts exerçant sur un navire de commerce ou de plaisance équipé d'un ECDIS.

Durée : 24 heures

Objectifs

- Connaissance des possibilités et des limites de l'exploitation des ECDIS.
- Aptitude à exploiter, à interpréter et à analyser les renseignements obtenus au moyen d'ECDIS.
- Aptitude à exploiter, à interpréter et à analyser les renseignements obtenus au moyen d'ECDIS.
- Gestion des procédures opérationnelles, des fichiers et des données.
- Utilisation des fonctions de reproduction des ECDIS aux fins de l'étude de la traversée, de la planification de la route et de l'examen des fonctions du système.

Contenu

- Définitions, concepts et autorités connexes.
- Aspects et exigences juridiques.
- Principaux types de cartes électroniques.
- **Formation théorique :**
 - Principaux types d'ECDIS,
 - Dangers, risques et limites,
 - Facteurs affectant la performance du système.
- **Formation pratique :**
 - Réglage,
 - Affichages des données, routes,
 - Traitement des alarmes, journal de bord,
 - Mise à jour,
 - ECDIS+ARPA, ECDIS+AIS,
 - Essais de fonctionnement du système.

