

E C D I S.

Electronic Chart Display & Information System

STCW - Tableau A-II/1

Accès à la formation – Prérequis

Satisfaire aux conditions d'aptitude médicale spécifiées par décret n°2015-1575.

Objectif de la formation

Tous les officiers pont appelés à exercer les fonctions de capitaine, 2nd capitaine, officier chargé du quart à la passerelle exerçant à bord d'un navire armé avec un rôle d'équipage et équipé d'un système ECDIS.

Naviguer en toute sécurité en sachant utiliser, exploiter un système d'aide à la navigation ECDIS.

Contenu de la formation

Formation théorique : Principaux types d'ECDIS et caractéristiques d'affichage ; dangers présentés par une dépendance excessive à l'ECDIS ; risques et limites de l'ECDIS dans la passerelle intégrée ; facteurs affectant la performance et la précision du système.

Formation pratique :

- réglage et entretien de l'image ;
- affichage des données ;
- planification de la route ;
- surveillance de la route ;
- traitement des alarmes ;
- enregistrement et gestion des données du voyage (journal de bord) ;
- correction des données officielles (mise à jour) ;
- utilisation pratique des ECDIS lorsqu'ils sont raccordés à un radar/une APRA,
- utilisation pratique des ECDIS lorsqu'ils sont raccordés à un AIS ;
- essais de fonctionnement du système

Méthodes pédagogiques

Formation théorique et pratique (Apport de connaissances, exercices pratiques, simulations, formation pratique embarquée ...).

Validation des acquis

Avoir suivi la formation et démontrer avoir atteint la norme de compétences minimales requises.

Épreuves d'examen

Un test de validation des acquis, sous la forme d'un QCM, est réalisé en fin de formation. Le test est validé, dès lors, que la note obtenue est $>$ ou $=$ à 10/20.

Effectif prévu : 4

Durée de la formation : 40 heures

Délai d'accès : Une semaine avant le début de la formation.

Date de démarrage : Nous consulter

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Formation accessible aux personnes ayant la qualité de travailleur handicapé sous réserve de la validation de l'aptitude médicale réglementaire.
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Responsable pédagogique : Thierry ROSSIGNOL

Personne à contacter : Cécile SCIORELLA

Tarif sur demande.

Lieu principal de formation

INS.E.I.T.

Espace Nikaïa

11, Avenue du Docteur Victor Robini

06200 NICE

Tél. : 04 97 18 11 33 - www.inseit.com

E-mail : inseit.formation@wanadoo.fr

CERTIFICATS PROFESSIONNELS Marine