

# 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 de formation

**INS.E.I.T.**  
 Espace Nikaïa  
 11, Avenue du Docteur Victor Robini  
 06200 NICE  
 Tél. : 04 97 18 11 33 - Fax : 04 93 18 02 01  
[www.inseit.com](http://www.inseit.com)  
 E-mail : inseit.formatio@wanadoo.fr

CERTIFICATS PROFESSIONNELS Marine