

# **E C D I S.**

## **Electronic Chart Display & Information System**

### **STCW - Tableau A-II/1**

#### **Prérogatives**

Cette formation répond aux obligations de formation et d'acquisition des compétences imposées par les amendements à la convention STCW 2010 (dits amendements de Manille) concernant le système de visualisation des cartes électroniques et d'information (ECDIS) pour les officiers pont.

#### **Conditions d'admission**

Tous les officiers pont appelés à exercer les fonctions de capitaines, second capitaine et officier chargé du quart à la passerelle d'un navire de commerce ou de plaisance armé avec un rôle d'équipage et équipé d'un système de visualisation des cartes électroniques et d'information (ECDIS).

Sont dispensés de cette formation les marins titulaires du diplôme d'officier de 1<sup>ère</sup> classe de la marine marchande délivré après le 1<sup>er</sup> juin 2010 et les marins titulaires du diplôme d'officier chef de quart passerelle délivré après le 1<sup>er</sup> juin 2010.

#### **Formation**

40 heures de cours

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

#### **Sanction**

L'attestation de formation ECDIS. est délivrée aux candidats ayant suivi l'intégralité de la formation et satisfait aux épreuves d'un examen final.  
Cet examen ne peut pas être présenté en candidat libre.

#### **INS.E.I.T.**

Rue du Docteur Victor Robini  
Immeuble ESPACE NIKAI A  
06200 NICE  
Tél 04 97 18 11 33  
Fax 04 93 18 02 01