

TITRE(S) VISE(S)

- Attestation de formation et de succès, le cas échéant, menant à l'habilitation ECDIS correspondante

TEXTE(S) DE REFERENCE

- [Arrêté du 27/07/2012 modifié](#) relatif à la formation exigée à bord des navires équipés d'un système de visualisation des cartes électroniques et d'information (ECDIS) et ses annexes I et II
- Note GM1/90 du 09/06/2015 fixant la mise en œuvre de l'arrêté ci-dessus
- Fiche RNCP : [RS 5977](#)

FINALITE(S), OBJECTIF(S) DE LA FORMATION

- Naviguer en toute sécurité en sachant utiliser, exploiter un système d'aide à la navigation ECDIS
- Au sortir de la formation, le (la) stagiaire connaîtra les caractéristiques d'affichage des principaux types d'ECDIS, les dangers, risques et limites d'utilisation de ces systèmes. Il (elle) saura également, planifier une route, lire, interpréter, analyser, faire fonctionner un système ECDIS

PUBLIC(S) CONCERNE(S), CONDITION(S) D'ADMISSION, PREREQUIS 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
- Vous êtes en situation de handicap, merci de vous rapprocher de la référente handicap du CEFCM qui analysera votre demande et vos besoins d'accompagnement : isabelle.riou@cefcfm.fr

DUREE(S), MODALITE(S) DE FORMATION, EFFECTIFS PAR SESSION

- **40 h (5 jours)**, comprenant l'évaluation des compétences (test de 1h30 maximum)
- Formation théorique et pratique, dispensée en centre, en continu, en présentiel, dans une salle de cours équipée du matériel pédagogique requis et d'un simulateur
- Possibilité de stage INTRA, en fonction de la disponibilité des équipements
- de 4 à 8 stagiaires (maximum)

PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation théorique

- Principaux types d'ECDIS, caractéristiques d'affichage (TH)
- Dangers de dépendance à l'ECDIS, risques et limites de l'ECDIS dans la passerelle intégrée (TH)
- Les facteurs affectant la performance et la précision du système (TH)

Formation pratique

- Réglage et entretien de l'image (PR)
- Planification de route (PR)
- Traitement des alarmes (PR)
- Affichage des données (PR)
- Surveillance de la route (PR)
- Correction des données officielles (Màj.) (PR)
- Utilisation pratique des ECDIS lorsqu'ils sont raccordés à Radar/APRA et à AIS (PR)
- Essais de fonctionnement du système (PR)

CONDITIONS DE DELIVRANCE DE L'ATTESTATION

- Avoir suivi la formation et démontrer avoir atteint la norme de compétences minimales requises
- Un test de validation des acquis de 1h30 maximum réalisé en fin de formation, portant sur l'ensemble du référentiel de formation, est mis en oeuvre sous la forme d'un QCM (15 questions minimum). Le test est validé, dès lors, que la note obtenue est $>$ ou $=$ à 10/20.
- Une épreuve de rattrapage est organisée pour les candidats dont la note est inférieure à 10/20 mais supérieure ou égale à 05/20. Cette épreuve de rattrapage prend la forme d'une interrogation orale qui porte notamment sur les questions du QCM où le candidat a échoué. Elle peut également se dérouler sur simulateur ECDIS. Le succès à cette épreuve de rattrapage est obtenu par une note égale ou supérieure à 10/20. Il vaut succès au test.
- En cas de succès, une attestation de réussite au test, conforme au modèle placé en annexe IV de l'arrêté ECDIS, est délivrée au candidat. Il a la même valeur que l'attestation de suivi d'un stage ECDIS agréé.
- En cas d'échec à ce test (note inférieure à 5/20 au QCM ou note inférieure à 10/20 à l'épreuve de rattrapage), le candidat ne peut en aucun cas se présenter à nouveau à ces épreuves. Il doit alors suivre une formation ECDIS agréée, ses connaissances étant insuffisantes au regard des prescriptions de la convention STCW telle que modifiée par les amendements de Manille.

INTERVENANT(S)(ES)

- Formateur(trice)s pour adultes, ancien(ne)s navigant(e)s, niv. C1, expert(e)s formations Pont, titulaires d'une habilitation ECDIS

DATES, HORAIRES & SITES DE FORMATION

- Consulter le calendrier des formations sur notre site ou nous contacter

TARIF ET FINANCEMENT

- Nous consulter, diverses possibilités de financement existent selon votre situation ou votre statut (salarié.e, indépendant.e, demandeur.euse d'emploi, autre cas ...)