

CERTIFICAT RESTREINT D'OPERATEUR (CRO) RECYCLAGE



LA FORMATION

La formation CRO Recyclage vise à remettre à niveau les opérateurs radio maritimes. Elle permet de mettre à jour les connaissances liées au SMDSM, de revoir la réglementation en vigueur et de s'exercer aux procédures de radiocommunication, en conditions normales comme en situation d'urgence. Des évaluations écrites, orales et pratiques sont prévues afin d'assurer la revalidation du Certificat Restreint d'Opérateur, obligatoire tous les cinq ans.



LES OBJECTIFS

- Remise à niveau, actualisation des connaissances et évaluation des compétences permettant la revalidation du titre CRO
- Répondre à l'obligation de revalidation quinquennale



METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

OUTILS

- Salle adaptée pour recevoir une formation, munie des équipements pédagogiques et matériel de démonstration prescrits par le cours type 1.26 de l'organisation maritime internationale (OMI).
- Mise à disposition des stagiaires des documents et ouvrages prescrits par le cours type 1.26 de l'OMI ainsi que des ouvrages de radiocommunications maritimes du SHOM, documents écrits ou informatiques sur les connaissances, compréhensions et aptitudes à acquérir.

MÉTHODE

- Formation interactive, basée sur une présentation du formateur, des échanges avec les stagiaires et des mises en situation via des cas pratiques et exercices.
- Pratique sur simulateur ECA SINDEL – simulateur VHF/VHF ASN/UHF/MF HF/ RADIOTELEX/INMARSAT A,B,C/NAVTEX/AIS/TRANSPORTEUR RADAR/GPS

PROFIL FORMATEUR

Les intervenants ont une formation adaptée, une expérience professionnelle appropriée, et sont dotés d'un véritable sens de la pédagogie.

Durée

7h soit 1 jour

LE LIEU

La formation se déroulera
en présentiel à Saint-Barthélemy

CONTACTS

CHAMBRE ECONOMIQUE
MULTIPROFESSIONNELLE
Etablissement Public Territorial
de Saint-Barthélemy
Centre Elvina – 57 chemin des
sables – Saint-Jean
97133 Saint-Barthélemy
Tel : 05 90 27 12 55
formation@cemstbarth.com
www.cemstbarth.com

Siret : 130 004 708 00033
N° d'activité : 95 9700165497



PROGRAMME



CHAMBRE ECONOMIQUE
MULTIPROFESSIONNELLE
— Saint-Barthélemy —



PRÉ-REQUIS ET PUBLIC CONCERNE

- Toute personne chargée des radiocommunications ou effectuant des tâches relatives aux radiocommunications à bord d'un navire tenu de participer au SMDSM et naviguant en zone A I.
- Un certificat d'aptitude médicale à la navigation, en cours de validité, délivré par un médecin des gens de mer devra être présenté lors de l'inscription.
- Une pratique de l'anglais et la connaissance du vocabulaire anglais maritime faciliteront l'apprentissage et la réussite de l'épreuve orale.

Participants

Minimum : 5

Maximum : 10



FINALITE

- **Attestation de fin de formation**

Cette formation fait l'objet d'une mesure de satisfaction globale des stagiaires rentrant dans le cadre de la certification QUALIOPI de l'établissement.



PROGRAMME

- Équipement de sécurité et de communication à bord : présentation du matériel obligatoire et recommandé, rôle et entretien des équipements.
- Anglais maritime et procédures radio : vocabulaire essentiel, phrases normalisées, échanges types en situation courante et d'urgence.
- Envoi d'un appel de détresse et gestion des urgences sécurité via VHF ASN (DSC) : déclenchement d'alerte, messages de détresse, d'urgence et de sécurité, conduite à tenir après émission.
- Réglementation – Division 219 : cadre légal applicable, obligations du chef de bord, catégories de navigation, armement et conformité.
- Utilisation du NAVTEX : principe, réglages, lecture et interprétation des messages météo et avis urgents à la navigation.
- Moyens radio complémentaires : VHF portative, transpondeur radar, RLS/EPIRB... fonctionnement, mise en œuvre et limites.
- Relais d'appel de détresse : quand et comment relayer appel de détresse, bonnes pratiques pour assurer la chaîne de secours.

EVALUATION

Epreuves écrites :

- Equipement, procédure SMDSM
- Correspondance publique

Epreuves orales :

- Procédures générales utilisées dans les télécommunications, procédures de détresse et correspondance publique
- Langue anglaise : connaissance des phrases types relatives aux communications de détresse et de sauvetage.

Epreuves pratiques :

- Connaissance de l'utilisation d'une station de navire SMDSM
- Aptitude à manipuler des équipements ou des simulateurs
- Emetteur / récepteur VHF ASN
- Récepteur NAVTEX
- Radiobalise de localisation des sinistres
- Transpondeur radar
- Emetteur / Récepteur VHF portatif

LE COÛT ET LA DATE

La tarification et la date sont disponibles sur notre site internet. N'oubliez pas qu'il existe différents systèmes de financements de vos actions de formation. Le Centre de Formation de la CEM vous accompagne dans vos démarches.

Formation adaptable aux personnes en situation de handicap. Veuillez contacter la référente handicap Alexia Louis au 05 90 27 12 55 ou par mail à : alexia.louis@cemstbarth.com.



Pour vous inscrire, nous vous invitons à compléter le bulletin d'inscription sur le site internet de la CEM :

<https://www.cemstbarth.com/fr/inscriptions.php>