

## CERTIFICAT GENERAL D'OPÉRATEUR - SMDSM

### Références réglementaires :

Section A-IV/2 : Prescriptions minimales obligatoires pour la délivrance des certificats d'opérateur des radiocommunications dans le cadre du Système mondial de détresse et de sécurité en mer (SMDSM) Tableau A-IV/2-1

**Objectifs :** Émettre et recevoir des renseignements en utilisant les sous-systèmes et appareils du SMDSM et en assurant les fonctions requises dans le SMDSM

Assurer des services radioélectriques en cas d'urgence

### Prérogatives du certificat :

Le Certificat Général d'Opérateur SMDSM permet à son titulaire d'utiliser les équipements des stations radioélectriques des navires utilisant les fréquences et techniques du Système Mondial de Détresse et de Sécurité en Mer (SMDSM).

### Méthodes mobilisées :

La formation se déroulera sur simulateur Transas/Wartsila avec une alternance de cours pratiques et d'apports théoriques. Chaque module sera évalué par une épreuve orale ou écrite.

### Modalités pédagogiques :

INTITULÉ	Total
<p><b>A- <u>Connaissance du SMDSM</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance, du service mobile maritime par satellite, des équipements d'une station de navire SMDSM et des procédures d'exploitation. Connaissance des procédures de correspondance publique et de la tarification.</li> <li>• <span style="color: red;">Epreuve écrite</span></li> </ul> <p><b>B- <u>Pratique de l'anglais maritime</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aptitude à communiquer en anglais en utilisant les phrases normalisées du manuel SMCP de l'OMI et en respectant les règlements de l'UIT.</li> <li>• <span style="color: red;">Epreuve orale</span></li> </ul> <p><b>C- <u>Utilisation du matériel :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaissance de l'utilisation d'une station de navire du SMDSM (Toutes zones). Aptitude à configurer et à manipuler les équipements (ou simulateurs) suivants :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ émetteur-récepteur VHF avec appel sélectif numérique</li> <li>○ émetteur-récepteur MF/HF avec appel sélectif numérique</li> <li>○ récepteur Navtex</li> <li>○ station Inmarsat B ou C avec appel de groupe amélioré</li> <li>○ radiotélégraphie à impression directe</li> <li>○ radiobalise de localisation des sinistres</li> <li>○ répondeur radar</li> <li>○ émetteur-récepteur VHF portatif</li> </ul> </li> <li>• <span style="color: red;">Epreuve pratique</span></li> </ul>	<p>En fonction du niveau des candidats.</p>
<b>Durée de la Formation</b>	<b>70</b>

\*Les candidats ne sont admis à subir les épreuves orales et pratiques que s'ils ont obtenu au moins la note de 8 à l'épreuves écrites. Une note inférieure à 12 à l'épreuve pratique est éliminatoire.

Les candidats ne sont déclarés définitivement admis à l'examen que s'ils ont obtenu après application des coefficients la note moyenne de 12 à l'examen.

Durée de la formation : 70 heures dont 8 heures pour la journée d'examen

**Coût de la formation :** 1105 €