Certificat de formation avancée pour le service à bord de navires soumis au recueil IGF pour les titulaires du certificat de formation avancée aux opérations liées à la cargaison des navires-citernes pour gaz liquéfiés (Habilitation)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26202402F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : **ENSM**

Présentation de la formation

Objectifs

Le certificat de formation avancée pour le service à bord de navires soumis au recueil IGF comporte les quatre compétences suivantes :

- I - Faire fonctionner des machines de propulsion marines et machines auxiliaires du navire soumis au Recueil IGF ;
- II - Connaître la conception du navire et des circuits et de l'équipement se trouvant à bord des navires soumis au Recueil IGF ;
- III - Connaître les principes de fonctionnement et les caractéristiques des circuits de combustible, y compris les types de pompes à combustible et leur fonctionnement en toute sécurité à bord des navires soumis au Recueil IGF ;
- IV - Utiliser le Recueil IGF et les documents connexes.

Ces quatre compétences sont listées dans le « Référentiel de compétences et d'évaluation » en pièce jointe à cette fiche.
Elles sont détaillées en annexe III de l'arrêté du 19 juillet 2017 relatif à la délivrance des titres requis pour le service à bord des navires soumis au recueil international de règles de sécurité applicables aux navires qui utilisent des gaz ou d'autres combustibles à faible point d'éclair (recueil IGF), qui encadre également la formation qui vise à acquérir les connaissances, compréhension et aptitude attendues et prévues par les conventions internationales (gestes, procédures, termes de communication par exemple).
Elles sont également détaillées dans le tableau de la «Section A-V/3 : Prescriptions minimales obligatoires concernant la formation et les qualifications des capitaines, des officiers, des matelots et autres membres du personnel des navires soumis au Recueil IGF de la convention STCW ci-dessous :

- tableau A-V/3-2 : Norme de compétence minimale spécifiée concernant la formation avancée pour navires soumis au Recueil IGF.

Programme

- Les installations de machine utilisant les gaz comme combustible, la réglementation
- Sécurité de l'exploitation des navires utilisant des combustibles visés par le recueil IGF
- Précautions pour prévenir les risques associés au combustible. Opérations d'exécution et de surveillance liées au combustible utilisé

- Opérations de lutte contre l’incendie à bord des navires utilisant les combustibles visés par le recueil IGF
- Propriétés physiques et chimiques des combustibles utilisés
- Commandes à distance de l’installation de propulsion et des machines et systèmes fonctionnant aux combustibles utilisés

Espaces réservés au stockage des combustibles visés par le recueil IGF / Sécurité des opérations de soutage / Lutte anti-pollution / Technique de stockage de l’hydrogène

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

Certificat de formation avancée pour le service à bord de navires soumis au recueil IGF pour les titulaires du certificat de formation avancée aux opérations liées à la cargaison des navires-citernes pour gaz liquéfiés (Habilitation)

Code RS : 6217

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2243873S	Présentiel	Saint-Malo	01/01/2026	31/12/2026
2280270S	Présentiel	Saint-Malo	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #26202402F