

Formation spécialisée de qualification gaz

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 1501583F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : ENSM

Contenu

Objectifs

Faire une approche théorique et pratique (une partie des séances se déroule sur simulateur) des différents aspects de l'exploitation : caractéristiques des produits, sécurité, conception et construction des navires, procédures d'exploitation)

Programme

Les propriétés des gaz, principes de thermodynamique ; Dangers potentiels des gaz liquides ; Réglementation et codes utilisés dans le transport maritime du gaz ; Description des gaziers et des différents types de citernes ; Equipements et instrumentation ; Détermination des quantités ; Exploitation LPG ; Simulateur LPG (Mise sous gaz, Descente en froid, chargement, déchargement, reliquiefaction ; Détermination des quantités - Simulateur : calculs de chargements sur loadmaster ; Exploitation LNG - Chargement, déchargement ; Simulateur LNG - Chargement, Déchargement, méthanier NO96 ; Procédures terminal navire ; Sécurité, procédures d'urgence, prévention des risques ; Etude de cas d'accidents

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Sans niveau spécifique
------------------------------------	--

Liste des certifications

Certificat de formation de base aux opérations liées à la cargaison des navires-citernes pour gaz liquéfiés

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1995601	Présentiel	Saint-Malo	31/12/2025	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #1501583F