Formation de base à la haute tension à bord des navires

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1701454F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : **ENSM**

Présentation de la formation

Objectifs

Acquérir les compétences de base dans les systèmes électriques Haute Tension pour toutes installations où la tension produite et distribuée, répartie est supérieure à 1000 Volts alternatifs ou 1500 volts continues et inférieures à 15000 Volts.

Programme

Caractéristique de conception et fonctionnement des installations Hautes tensions
- Définition et intérêts présentés par la HT ; Description de l'installation et ses principaux constituants (générateur, tableau de distribution, moteur) ; Défaut d'isolement ; Relation avec la structure ; Règlementation applicable

Evaluation des dangers et des précautions à prendre pour l'exploitation des systèmes électriques de plus de 1000 Volts
- Risques d'électrisation à distance, choc électrique ; Effets de l'électrisation, différence entre électrisation basse et haute ; Signaux d'avertissement ; Risques d'amorçage et propagation d'arc électrique ; Paramètres de base d'un arc électrique ; Causes et risques associés à la manœuvre des circuits électriques

Organisation des travaux électriques précautions et procédures de sécurité
- Norme IEC 600092-509 ; Vocabulaire installations, aux personnels, organisation à la communication aux zones, travaux, protections ; Conduites des installations électriques, sécurité des opérations personnel, organisation... ; Procédures de conduite standard ; Procédure des travaux électriques ; Opération de maintenance ; Définition de la réglementation française

Certifications préparées et métiers visés

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

Liste des certifications

Formation de base à la haute tension à bord des navires (Habilitation)
Code RS : 5934

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1995594S	Présentiel	Saint-Malo	01/01/2026	31/12/2026
2279962S	Présentiel	Saint-Malo	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #1701454F