Cybersécurité

**PUBLIC CONCERNÉ**

Tous personnels

**PRÉREQUIS**

Néant

**OBJECTIFS**

Acquisition de connaissances liée à la cybersécurité

**DURÉE et LIEU DU STAGE**

6 heures. L’ENSM de Nantes. 1 Rue de Noë – 44300 - Nantes

**PROGRAMME**

• I. Généralités et enjeux de la cybersécurité maritime – France Cyber Maritime (matinée, durée : 3h)

A. Généralités sur la cybersécurité

B. Panorama de la menace cyber pesant sur le monde maritime : motivations, profils et types d’attaques.

C. Organisation de la cybersécurité maritime : entités, réglementations et normes applicables

• II. Particularités des systèmes d’information à bord des navires – SourcITEC (après-midi, durée : 2h)

A. Introduction

B. Sécurité des équipements

C. ISM et cybersécurité

• III. Bonnes pratiques en matière de cybersécurité– France Cyber Maritime (après-midi, durée : 1h)

A. Bonnes pratiques organisationnelles, humaines et techniques issues des réglementations LPM, NIS et ISPS

a) Sécuriser les pratiques, parcours des documentations et des guides disponibles

b) Étude de cas d’attaques ; Actions à entreprendre en cas de suspicion d’attaque ou d’attaque avérée

c) Actions à entreprendre en cas de suspicion d’attaque ou d’attaque avérée

• Atelier pratique

**NOMBRE DE STAGIAIRES**

Minimum 10 / Maximum 20

**ENCADREMENT**

Enseignants de l’ENSM

**VALIDATION DU STAGE**

Attestation de fin de formation.