

CYBERSÉCURITÉ DANS LE MONDE MARITIME



Formation en présentiel

DURÉE: 1 jour

LANGUE: français

LIEU: dans nos locaux de Brest, Toulon et dans toute ville ou pays

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES : magistral 70 % - pratique 30 %

ÉVALUATION: quizz en fin de parcours

PRÉREQUIS: aucun

HANDICAP: signaler lors de l'inscription

ATTESTATION: individuelle en français

PRIX: 350 € en inter-entreprise 1200 € en intra-entreprise

Management de la cybersécurité en monde maritime

OBJECTIF: piloter la cybersécurité au sein d'une compagnie maritime.



Compétences développées

- Maîtriser les enjeux de cybersécurité pour le navire ou les infrastructures portuaires;
- Conduire l'analyse des risques de cyberattaque ;
- Identifier et mettre en place les procédures de protection adaptée sur les réseaux sensibles ;
- Intégrer de la cybersécurité dans la sûreté maritime
- Responsabiliser les collaborateurs
- Réagir et résister en cas d'incident.



Références

Guides cyber de la DAM, Référentiel Pédagogique du Service de l'Information, Stratégique et de la Sécurité Économique (SISSE).



Contenu

- Impact sur les activités maritimes ;
- Typologie de la cybercriminalité;
- Panorama des menaces et des attaques ;
- Cartographie des risques cyber;
- Aspects juridiques;
- Vulnérabilités spécifiques ;
- Risques sur les systèmes d'informations à intégrer selon l'approche ISPS, dans les plans de sûreté;
- Élaboration de la politique cyber ;
- Principes d'hygiène informatique appliqués aux navires et aux ports ;
- Ressources documentaires;
- Diffusion des bonnes pratiques.



Formation en présentiel

DURÉE: 1 jour

LANGUE: français

LIEU: dans nos locaux de Brest, Toulon et dans toute ville ou pays

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES : magistral 70 % - pratique 30 %

ÉVALUATION: quizz en fin de parcours

PRÉREQUIS: aucun

HANDICAP: signaler lors de l'inscription

ATTESTATION: individuelle en français

PRIX: 350 € en inter-entreprise 1200 € en intra-entreprise

Management général de la cybersécurité pour les activités maritimes

OBJECTIF: organiser et piloter la cybersécurité dans un projet ou une organisation à vocation maritime.



Compétences développées

- Comprendre, appliquer et animer une politique globale de cybersécurité pour contribuer à la protection et la résilience, en cohérence avec les exigences ISPS et ISM;
- Des systèmes d'informations vitales d'une compagnie maritime ou d'un navire;
- Des systèmes mis en œuvre sur les navires et plateformes maritimes.



Références

Circulaire 428 de l'OMI:

Guide d'hygiène informatique de l'ANSSI – édition 2017 Guide de protection des navires de la DAM et de l'ANSSI – édition septembre 2016;

Guide « Renforcer la protection du navire » - DAM/ANSSI – édition janvier 2017



Contenu

- Enjeux de cybersécurité du monde naval;
- Panorama des menaces;
- Défense en profondeur ;
- Hygiène informatique ;
- Gestion et organisation de la cybersécurité;
- Mesures de cyberdéfense.

Taux de satisfaction : non calculé en 2022