



# CYBERSÉCURITÉ



## Formation en ligne et en présentiel

**DURÉE :** 3 heures

**LANGUE :** français

**LIEU :** dans nos locaux de Brest, Toulon et dans toute ville ou pays. Ou sur la plateforme 360 E-Learning pour la formation en ligne.

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :**  
magistral 80 % - pratique 20 %

**ÉVALUATION :** quizz en fin de chaque module

**PRÉREQUIS :** aucun

**HANDICAP :** signaler lors de l'inscription

**ATTESTATION :** individuelle en français

**PRIX :** 150 € en inter-entreprise  
450 € en intra-entreprise

## Sensibilisation à la cybersécurité

**OBJECTIF :** être vigilant face aux risques de cyberattaque.



### Compétences développées

- Connaître les enjeux de sécurité des SI ;
- Comprendre la logique de risque en cybersécurité ;
- Connaître les méthodes employées par les acteurs malveillants et les cyberattaquants (informatique, actions physiques, manipulation des membres) ;
- Appliquer les règles d'hygiène informatique ;
- Réagir en cas d'urgence.



### Références

Guide d'hygiène informatique de l'ANSSI – édition 2017 ;  
Référentiel pédagogique du Service de l'Information, Stratégique et de la Sécurité Economique (SISSE).



### Contenu

#### Heure 1 - Enjeux de cybersécurité du monde naval :

- Systèmes d'information maritimes et industriels ;
- Evaluation des impacts sur la sécurité et la sûreté maritime ;
- Scénarios type ;
- Environnement juridique ;
- Normes applicables en général et dans le milieu naval.

#### Heure 2 - Panorama des menaces :

- La cybercriminalité : moyens et objectifs, vulnérabilités, menace, attaque, typologie des tactiques malveillantes ;
- Ingénierie sociale – environnement international ;
- Vulnérabilités du navire : aujourd'hui et demain ;
- Évaluation de la probabilité.

#### Heure 3 - Hygiène informatique :

- Maîtriser les systèmes intégrés et périphériques ;
- Mettre à jour les configurations en sécurité ;
- Surveiller la sous-traitance et la maintenance ;
- Fiabiliser les contrôles d'accès ;
- Réagir en cas d'urgence.

**Taux de satisfaction : 4,3/5 sur la période 2021-2022**



## Management de la cybersécurité pour TPE/PME

**OBJECTIF :** organiser et piloter la cybersécurité dans son organisation.



### Compétences développées

- Maîtriser les enjeux de cybersécurité pour l'entreprise ;
- Conduire une analyse de risques ;
- Identifier et utiliser les modes de protection des informations sensibles sur les différents réseaux ;
- Rédiger la politique SSI et la charte informatique ;
- Animer la cybersécurité ;
- Impliquer les collaborateurs ;
- Réagir et résister en cas d'incident.

Formation destinée aux collaborateurs souhaitant devenir référent en cybersécurité dans leur entreprise ou service.



### Références

Référentiel pédagogique du Service de l'Information, Stratégique et de la Sécurité Economique (SISSE) - Tronc commun.



### Contenu

- Enjeux et définitions en cybersécurité ;
- Typologie de la cybercriminalité ;
- Panorama des menaces et des attaques ;
- Aspects juridiques ;
- Élaboration d'une réponse globale par la définition de la politique de cybersécurité ;
- Analyse des risques ;
- Principes d'hygiène informatique ;
- Réactions en cas d'incidents ;
- Maîtrise de l'image et de la communication ;
- Évaluation de l'organisation interne ;
- Réactions en cas de cyberattaque.

## Formation en présentiel

**DURÉE :** 1 jour - 8 heures

**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 session

**PRÉREQUIS :** aucun

**HANDICAP :** signaler lors de l'inscription

**ATTESTATION :** individuelle en français

**PRIX :** 700 € par stagiaire en inter-entreprise  
1 600 € par groupe en intra-entreprise

**Taux de satisfaction : 4/5 sur la période 2021/2022**

## Le RGPD dans les TPE/PME

**OBJECTIF :** piloter la conformité avec le Règlement Général pour la Protection des Données (RGPD) au sein d'une TPE/PME.



### Compétences développées

- Comprendre les obligations liées au Règlement Général pour la Protection des Données Personnelles (RGPD) ;
- Déployer et entretenir la conformité de son organisation avec le RGPD ;
- Élaborer, mettre en œuvre et entretenir les mesures de cybersécurité dans le cadre de la protection des données personnelles.

Formation destinée aux personnes désignées comme déléguées à la protection des données dans le cadre de la mise en œuvre du RGPD.



### Références

Guide d'hygiène informatique de l'ANSSI, règlement européen pour la protection des données personnelles.



### Contenu

- Principes généraux de la protection des données personnelles ;
- Présentation du règlement et de la législation française ;
- Respect des droits des personnes ;
- Évaluation des risques pour les données ;
- Processus de mise en conformité ;
- Typologie des menaces sur les données ;
- Politique de protection des données ;
- Hygiène informatique ;
- Réaction en cas d'incident.

## Formation en présentiel

DURÉE : 2 jours

LANGUE : français

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :  
magistral 70 % - pratique 30 %

ÉVALUATION : quizz en fin de chaque module

PRÉREQUIS : aucun

HANDICAP : signaler lors de l'inscription

ATTESTATION : individuelle en français

PRIX : 700 € en inter-entreprise  
Intra-entreprise sur devis

**Taux de satisfaction : 4,4/5 sur la période 2021-2022**

## LE RGPD DANS LE DOMAINE SCOLAIRE

**OBJECTIF :** piloter la conformité avec le Règlement Général pour la Protection des Données (RGPD) au sein d'un établissement scolaire.



### Compétences développées

- Comprendre les obligations liées d'un établissement scolaire avec le Règlement Général pour la Protection des Données Personnelles (RGPD) ;
- Cartographier les traitements de données de l'établissement scolaire ;
- Gérer les spécificités liées à l'établissement : mineurs, enseignants, situation médicale des enfants, logiciels métiers ;
- Informer les parents et répondre aux demandes d'exercice de droits ;
- Élaborer, mettre en œuvre et entretenir les mesures de cybersécurité de l'établissement dans le cadre de la protection des données personnelles.



### Références

Règlement UE 2016/679 du 27 avril 2016, Guide d'hygiène informatique de l'ANSSI, Bulletin Officiel n°24 du 16 juin 2005 de l'Education Nationale.



### Contenu

- Information des parents, enseignants et salariés ;
- Gestions des prestataires ;
- Analyse d'impact sur la vie privée (PIA) ;
- Expression des droits – incidents ;
- Enjeux et menaces de cybersécurité ;
- Hygiène informatique ;
- Retour d'expérience.

## Formation en présentiel

**DURÉE :** 2 jours

**LANGUE :** français

**LIEU :** Brest

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :**  
magistral 70 % - pratique 30 %

**ÉVALUATION :** quizz en fin de chaque module

**PRÉREQUIS :** aucun

**HANDICAP :** signaler lors de l'inscription

**ATTESTATION :** individuelle en français

**PRIX :** (négociés ave OPCA-LIA)  
700 € par stagiaire en inter-entreprise  
1 600 € par groupe en intra-entreprise

**Taux de satisfaction : non calculé en 2022**



## MENTORING DU DÉLÉGUÉ À LA PROTECTION DES DONNÉES

**OBJECTIF :** piloter la conformité avec le Règlement Général pour la Protection des Données (RGPD) au sein d'une TPE/PME.



### Compétences développées

- Comprendre et mettre en œuvre les principes généraux du RGPD ;
- Rédiger une fiche de traitement ;
- Rédiger et déployer les mentions légales ;
- Connaître les spécificités de certains traitements ;
- Communiquer avec les sous-traitants ;
- Définir les exigences de sécurité ;
- Évaluer les risques.



### Références

Guide d'hygiène informatique de l'ANSSI, règlement européen pour la protection des données personnelles.



### Contenu

- Un diagnostic des compétences ;
- Une période d'accompagnement pour la maîtrise des actions de mise en conformité ;
- Un atelier Analyse des Risques.

## Formation en présentiel

**DURÉE :** 2 jours

**LANGUE :** français

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

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :**  
Pratique personnalisée 100 %

**ÉVALUATION :** pratique

**PRÉREQUIS :** Être désigné comme Délégué à la Protection des Données ou référent dans son organisme. Connaître le fonctionnement de son organisme et de son système d'information.

**HANDICAP :** signaler lors de l'inscription

**ATTESTATION :** individuelle en français

**PRIX :** 700 € en inter-entreprise  
1600 € en intra-entreprise

**Taux de satisfaction : non calculé en 2022**

# 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

**Taux de satisfaction : changement de format en 2022**

## 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.

## 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

**Taux de satisfaction : non calculé en 2022**