

# LES FONDAMENTAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ.

En suivant cette formation, vous acquerez une vision complète du métier de DPO et des compétences directement applicables en entreprise : mise en conformité au RGPD, sécurisation des traitements, gestion des violations de données et communication avec la CNIL.

## Durée

21.00 heures (3.00 jours)

## Profils des apprenants

Pour tout le monde.

## Prérequis

Aucun prérequis.

## Accessibilité et délais d'accès

Pour les personnes en situation de handicap, nous étudions les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser leur apprentissage à travers un questionnaire avant formation. Nous nous appuyons également sur un réseau de partenaires locaux.

## Qualité et indicateurs de résultats

Taux de présence VS taux d'abandon, taux de satisfaction à chaud et à froid, taux de réussite à l'évaluation finale.



## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES.

- Comprendre les principes fondamentaux de la cybersécurité et leurs enjeux pour les organisations.
- Identifier les menaces, vulnérabilités et risques liés aux systèmes d'information.
- Mettre en œuvre des bonnes pratiques de sécurité informatique adaptées à un environnement professionnel.
- Participer à la sécurisation des réseaux et postes de travail.
- Contribuer à la protection des données et à la conformité réglementaire.
- Réagir efficacement face à un incident de sécurité (détection, alerte, premiers gestes correctifs).
- Développer une posture professionnelle favorisant la sensibilisation et la prévention des risques au sein d'une organisation.

## CONTENU DE LA FORMATION.



### Module 1 : Introduction à la cybersécurité

- Cyberattaques, ransomware, phishing, espionnage industriel.
- Terminologie et concepts clés : menaces, vulnérabilités, actifs, risques.
- Les grands principes de la sécurité de l'information
- Confidentialité, intégrité, disponibilité.

### Module 2 : Cadre légal et réglementaire

- Rappel des obligations liées au RGPD et à la protection des données
- Réglementations sectorielles : banque, santé, services publics.
- Responsabilités des utilisateurs et de l'organisation

### Module 3 : Menaces et attaques informatiques

- Typologie des menaces : malwares, phishing, attaques réseaux, ingénierie sociale.
- Études de cas d'attaques réelles et analyse des impacts
- Méthodes de détection et prévention de base

### Module 4 : Sécurisation des systèmes et réseaux

- Bonnes pratiques de sécurité sur poste de travail : mots de passe, mises à jour, antivirus.
- Sécurisation des connexions : VPN, chiffrement, authentification forte.
- Principes de base de la protection réseau : pare-feu, segmentation, filtrage.

### Module 5 : Protection des données et continuité

- Sauvegarde et restauration sécurisée
- Gestion des accès et droits utilisateurs
- Conformité et confidentialité des données
- Plan de reprise d'activité (PRA) et continuité de service

### Module 6 : Gestion des incidents de sécurité

- Détection et identification d'un incident
- Premiers gestes de réponse : isolement, alerte, collecte d'éléments.
- Communication interne et externe en cas d'incident
- Introduction à l'investigation numérique (forensic)



### Module 7 : Sensibilisation et culture cybersécurité

- Rôle des utilisateurs dans la sécurité
- Formation et sensibilisation des équipes
- Bonnes pratiques quotidiennes
- Mail, navigation web, télétravail.
- Construire une culture de la cybersécurité dans l'organisation

# ORGANISATION DE LA FORMATION.

## Équipe pédagogique

Notre équipe pédagogique maîtrise l'ensemble des sujets proposés à la formation. Nous construisons nos programmes en identifiant les besoins en compétences des futurs apprenants et en collaboration avec nos experts métiers. Axio Formation repose sur une approche personnalisée pour chaque parcours professionnel.

Nous concevons des formations qualifiantes qui non seulement répondent à vos besoins spécifiques, mais vous préparent aussi à exceller dans votre domaine.

Pour tout besoin lié à la pédagogie, notre référente est Maud: [maud.hoffmann@axio-formation.com](mailto:maud.hoffmann@axio-formation.com)

Pour tout besoin d'ordre administratif, notre référente est Emilie: [emilie.vannieuwenborg@axio-formation.com](mailto:emilie.vannieuwenborg@axio-formation.com)

Pour toute inscription veuillez remplir le formulaire de contact sur notre site. Vous serez recontacté.e. par notre service commercial. Délai d'accès : 3 semaines

**Processus** : recueil de besoin, validation prérequis (Entretien et diagnostic initiaux pour adapter le parcours et valider le projet), devis/convention, convocation.

## Moyens pédagogiques et techniques

- **En présentiel** : Accueil des participants dans une salle dédiée à la formation. Documents supports de formation projetés. Etudes de cas concrets. Quizz et activités collectives en salle; Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- **En distanciel** : Classes virtuelles via l'interface Digiforma. Support de formation partagé. Activités d'entraînement en synchrone

## Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation.

- Feuilles d'émargement
- Autoévaluation de niveau en début de formation et fin de formation
- Evaluations d'entraînement tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction à chaud et à froid.



**FORMATION ÉLIGIBLE AU OPCO !**

