

CONFORMITÉ ET NORMES SUR LA CYBERSÉCURITÉ

Durée

2 jours

Référence Formation

4-IT-CNCY

Objectifs

- Connaître les acteurs de la conformité
- Comprendre les normes ISO
- Connaître les règles de conformité légale et par secteur d'activités
- Connaître les méthodes d'audit

Participants

Tous salarié souhaitant se former aux fondamentaux de la cyber sécurité

Pré-requis

Posséder des notions systèmes (Windows et Linux) ainsi que des notions réseau

PROGRAMME

- Les acteurs de la conformité
- Les certificateurs ISO
- L'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information)
- La CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés)
- Conformité aux normes ISO
- 27001 : les exigences
- 27002 : guide des bonnes pratiques
- 27005 : gestion des risques
- 27032 : lignes directrices pour la cybersécurité
- 27033 : Sécurité des réseaux
- 27034 : Sécurité des applications
- 27035 : Gestion des incidents
- Conformité aux exigences légales
- PSSIE : Politique de Sécurité des Systèmes d'Information de l'Etat
- Instructions générales interministérielles (IGI n°1300, 2100/2102)
- Instructions interministérielles (II 300, 901, 920)
- Les OIV (Opérateurs d'importance vitale) et LPM (Loi de programmation militaire)
- Protection des données privées (CNIL)
- RGPD : Règlement européen sur la protection des données
- Conformité par secteur d'activité
- Règlement européen "Bâle II" pour les établissements financiers
- Norme de sécurité de l'industrie des cartes de paiement "PCI-DSS" (Payment Card Industry Data Security Standard)
- La politique de sécurité des systèmes d'informations des ministères sociaux (PSSI-MCAS)
- Les méthodes d'audit
- Introduction à l'audit avec COBIT (Control Objectives for Information and related Technology)
- La demande de certification selon ISO?
- Les perspectives
- Security by design / Privacy by design
- Les nouveaux métiers de la cybersécurité
- L'ANSSI
- Les certifications
- Les obligations juridiques

L'IOT

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.