Conformité et normes sur la cybersécurité

Informatique

Cybersécurité / RGPD

Référence : 4-IT-CNCY
Durée : 2 jours
Présentiel ou en classe à distance

Tarif Inter : 850 € Prix HT jour / personne
Tarif Intra : 1600 € Prix HT jour / groupe

Mise à jour : 27/11/2023

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

Objectifs

- Connaitre 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

Prérequis

Aucun prérequis obligatoire

Niveau recommandé

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

Public concerné

Tout salarié souhaitant se former aux fondamentaux de la cyber sécurité

Contenu pédagogique

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

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

Moyens techniques

En formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.
Les conditions d'accès à la formation dans le cadre du CPF sont celles implicitement présentées dans les CGU disponibles sur le site Mon Compte Formation en vigueur à date d'inscription.
Voir CG_MCF_V16_VF.pdf Article 5.1.

Nos sessions INTER 2026

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

Nos sessions INTRA 2026

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à commercial@xxlformation.com ou par téléphone au 02 35 12 25 55