



Mise à jour nov. 2023

Conformité et normes sur la cybersécurité

19 août-20 août

17 juin-18 juin

16 sept.-17 sept.

16 déc.-17 déc.

Nantes / Rennes : 1670 € HT

Brest / Le Mans : 1670 € HT

Certification : NON

Durée 2 jours (14 heures)

« Délai d'accès maximum 1 mois »

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- 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

PRE-REQUIS

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

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de
- 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.
- Remise d'un support de cours.

MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe 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, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

PROFIL FORMATEUR

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

A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Programme de formation

Les acteurs de la conformité (01h30)

- Les certificateurs ISO
- L'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information)
- La CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés)

- L'IOT

Conformité aux normes ISO (03h30)

- 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 (03h00)

- 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 (01h30)

- 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 (01h00)

- Introduction à l'audit avec COBIT (Control Objectives for Information and related Technology)
- La demande de certification selon ISO?

Les perspectives (03h00)

- Security by design / Privacy by design
- Les nouveaux métiers de la cybersécurité
- L'ANSSI
- Les certifications
- Les obligations juridiques