

COMPRENDRE LA CYBERSÉCURITÉ POUR DIALOGUER AVEC LES EXPERTS

FFCNCERCERXCS01

PRIX : 2 550 €

DURÉE : 3 JOURS

Pauses et déjeuners offerts



NOUVEAU
PROGRAMME



COMPRENDRE



FAISABLE À
DISTANCE



RÉALISABLE
EN ANGLAIS

PRÉSENTATION

Dans un monde de plus en plus connecté, la cybersécurité concerne chacun de nous. Cette formation rend accessibles des notions souvent perçues comme techniques, comme la cryptographie, et offre une vue d'ensemble des pratiques du secteur. Elle aborde les risques à tous les niveaux, les enjeux de souveraineté et souligne pourquoi se former à la cybersécurité est aujourd'hui indispensable pour tous.

OBJECTIFS

- Décrire les notions fondamentales en cybersécurité
- Expliquer l'écosystème de la cybersécurité et sa gouvernance, les risques et menaces, le cadre technique, normatif, légal et réglementaire
- Donner une vision globale des enjeux et des problèmes de sécurité liés à l'interconnexion des réseaux et du monde Internet
- Expliquer l'importance de la protection des données personnelles
- Démontrer comment sécuriser et gérer les applications sensibles, les services et les réseaux

PROGRAMME

Introduction

Enjeux et problématiques de cybersécurité

- Exemples réels d'attaques et fraudes
- Problématique de confiance à distance
- Risques, menaces, vulnérabilités
- Contraintes et challenges de la cybersécurité en entreprise
- Enjeux de cybersécurité en nomadisme et accès distants

Sécurité des données et de l'information

- Protection des données
- Introduction à la cryptographie
- Fonction de hachage, certificats et signature numérique
- Gestion de clés et infrastructure à clé publique (PKI)

Gestion des événements de sécurité (SIEM, SOC)

Gestion et Analyse de risques

Contexte normatif, réglementaire et juridique

- Politique de sécurité en entreprise
- Métiers de la sécurité, gouvernance
- Protection des données personnelles : enjeux, techniques et risques juridiques - Réglementation (CNIL, RGPD, etc.)
- Recommandations ANSSI

Audits et incidents de sécurité

- Techniques et outils d'audit de sécurité
- Traitement des incidents de sécurité

Sécurité des réseaux

- Concepts de la sécurité des réseaux
- Architecture sécurisée : Firewall / Proxy, DMZ
- Réseaux privés virtuels (VPN)
- Sécurité des réseaux sans fil

Synthèse et conclusion

PUBLIC/PRÉREQUIS

Responsables d'entreprise, DSI, ingénieurs techniques, commerciaux ou juristes, toute personne impliquée dans les systèmes d'information ou souhaitant acquérir les connaissances de base en cybersécurité.

Des connaissances de base sur le numérique en entreprise sont souhaitables afin de tirer pleinement profit de cette formation.

RESPONSABLE(S)

Maya BADR

Enseignante et responsable pédagogique en cybersécurité et technologies du numérique à Télécom Paris Executive Education. Elle a obtenu son diplôme de doctorat en communications numériques de Télécom Paris.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Des démonstrations et des mises en situation illustrent les concepts théoriques.