

[Formation] Comprendre la cybersécurité pour dialoguer avec les experts

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 sécurité en entreprise
- Enjeux de cybersécurité en nomadisme et accès distants Sécurité des données et de l'information

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)

Architectures sécurisées

IA et cybersécurité



DATES ET LIEUX

Du 04/05/2026 au 06/05/2026 à Paris
Du 14/10/2026 au 16/10/2026 à Paris

PUBLIC / PREREQUIS

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.

COORDINATEURS

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.

MODALITES PEDAGOGIQUES

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

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

Synthèse et conclusion

Appelez le 01 75 31 95 90
International : +33 (0)1 75 31 95 90

contact.exed@telecom-paris.fr / executive-education.telecom-paris.fr