

Les essentiels de la Cybersécurité

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



Ce module de formation permet de présenter les bases de la cyber sécurité. Il permettra de comprendre les problématiques et les enjeux de la sécurité informatique, d'identifier ses différents acteurs, ainsi que de comprendre son organisation. Il sert d'introduction aux modules avancés en Cyber sécurité.

OBJECTIFS

- Connaître et comprendre les enjeux de la cyber sécurité
- Comprendre les enjeux de la cyber sécurité
- Identifier les risques juridiques autour de la cyber sécurité
- Connaître et comprendre les principales types d'attaques et leurs conséquences
- Identifier les outils de protection

PUBLIC

Administrateur possédant des notions systèmes (Windows et Linux) ainsi que des notions réseau Tous salarié souhaitant se former aux fondamentaux de la cybersécurité

PRE-REQUIS

- Avoir suivi le MOOC de l'ANSSI (actuellement 3 modules – le 4ème devrait sortir en ce début d'année) Connaître le guide d'hygiène informatique

PROGRAMME

Environnement général de la cybersécurité

- La définition de la sécurité
- Les acteurs de la sécurité
- Les composants de la sécurité

Les nouveaux enjeux

- Le phénomène de la Cybersécurité aujourd'hui
- Changement de paradigme : la quantité astronomique de données à gérer, l'essor du cloud computing, l'omniprésence des systèmes d'information, etc.
- Menaces, vulnérabilités et risques dans le cyber monde

Les axes majeurs

- La cyber sécurité d'un point de vue juridique
- La cyber sécurité d'un point de vue organisationnel
- La cyber sécurité d'un point de vue technique
- La cyber sécurité d'un point de vue humain : l'ingénierie sociale
- La gestion des risques : ?définition du risque, définition de la vulnérabilité, la menace, l'impact.
- Cycle de vie de gestion de risques : identification, appréciation, traitement, réponse

La cyber sécurité d'un point de vue juridique

- Le cadre légal de la cyber sécurité
- Les risques juridiques et les solutions
- La Cybersécurité du point de vue du droit
- Périmètre et domaines d'application de la loi en matière de cyber sécurité : exemple, le RGPD, la territorialité des données
- Le rôle des autorités de contrôle, le rôle des agences spécialisées (ANSII, Clusif, Cnil, Enisa, etc.)

L'exploitation des vulnérabilités, les différents types d'attaque et les vecteurs de compromission

- Connaître les menaces et les principales attaques du SI
- Les différents profils des attaquants
- Les différentes facettes de la cyber sécurité : du codeur au hacker
- Le cyber espionnage
- La cybercriminalité
- Le cyber activisme
- Le cyber terrorisme
- La cyber guerre au service des gouvernements et de l'espionnage
- Les principaux outils utilisés lors des attaques
- Les étapes d'une attaque et savoir comment sont utilisées les vulnérabilités
- Les outils de protection (Antivirus, antispymware, pare-feu, sondes)

Labs

- Lab : Menaces et attaques (LAB 2 – G013)



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CYBER**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
21/05/2024
02/09/2024
12/11/2024

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

- Lab : Vulnérabilités Réseau (LAB 3 – G013)
- Lab : Renforcer les services réseau (LAB 8_9701)
- Lab : Détecter les Malwares (LAB 9 – 9701)
- Lab : Surveillance des Systèmes (LAB 12 – 9701)

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Les essentiels de la Cybersécurité](#)