CYBERSÉCURITÉ APPRENEZ À DÉFENDRE LE NUMÉRIQUE

Sell

PROGRAMME

MODULE 1

Introduction à la Cybersécurité

- Comprendre les concepts fondamentaux de la cybersécurité.
- Identifier les types de menaces informatiques : virus, ransomwares, phishing, etc.
- Découvrir le cadre légal et les normes en matière de sécurité informatique (RGPD, ISO 27001).

MODULE 2

Sécurisation des Systèmes et Réseaux

- Introduction aux architectures réseaux et leurs vulnérabilités.
- Mettre en place des mesures de protection : firewalls, VPN, segmentation des réseaux.
- Identifier et corriger les failles courantes dans les systèmes d'exploitation.

MODULE 3

Gestion des Menaces et des Risques

- Effectuer une analyse des risques en cybersécurité.
- Développer une stratégie de gestion des incidents (prévention, détection, réaction).
- Utiliser des outils d'analyse de sécurité (Wireshark, Nmap).

MODULE 4

Sécurité des Applications et des Données

- Protéger les applications web contre les attaques (OWASP Top 10).
- Introduction au chiffrement des données (SSL/TLS, cryptographie).
- Gestion des identités et des accès (IAM).

MODULE 5

Pentest et Audit de Sécurité

- Introduction aux tests d'intrusion (pentesting).
- Utiliser des outils de pentesting comme Metasploit ou Burp Suite.
- Rédiger un rapport d'audit de sécurité avec des recommandations.

MODULE 6

Sécurité dans le Cloud et l'IoT

- Comprendre les défis spécifiques à la sécurité dans le cloud.
- Sécuriser les environnements AWS, Azure, ou Google Cloud.
- Identifier et corriger les vulnérabilités dans les objets connectés (IoT).

OBJECTIFS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

LES OBJECTIFS :

- Comprendre les bases de la cybersécurité et du cadre légal.
- Protéger les systèmes et réseaux contre les attaques.
- Identifier les menaces et évaluer les risques.
- Sécuriser les données et applications.
- Réaliser des audits de sécurité et des tests d'intrusion.
- Anticiper les défis de sécurité dans le cloud et l'IoT.

LES MOYENS PÉDAGOGIQUES :

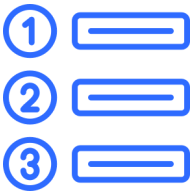
- QCM/Quizz
- Grille d'évaluation
- Travaux pratiques
- Echange avec le formateur par visioconférence ,téléphone et mail.

LES AVANTAGES DE LA FORMATION

Disponible 24/24 h
Chat questions/réponses

Formation de 35 heures

Formation 100% à distance
Classe virtuelle + cas pratiques



Tests et exercices en ligne

Évaluation par cas pratique

Remise d'une attestation de fin de formation

LA FORMATION EN DÉTAIL

Enseignement

- Langue d'enseignement : Français 35 heures : 35h de
- classe virtuelle + Questions/réponses avec un professeur
- de : 9h30 à 18h30

Public et prérequis :

- Public : Adultes
- Prérequis : Aucun

Modalités d'évaluation :

- Examen : En fin de formation (durée 2h)
- Format : Cas pratiques

Durée de la formation :

- Formation courte durée : 35 heures

Nos indicateurs :

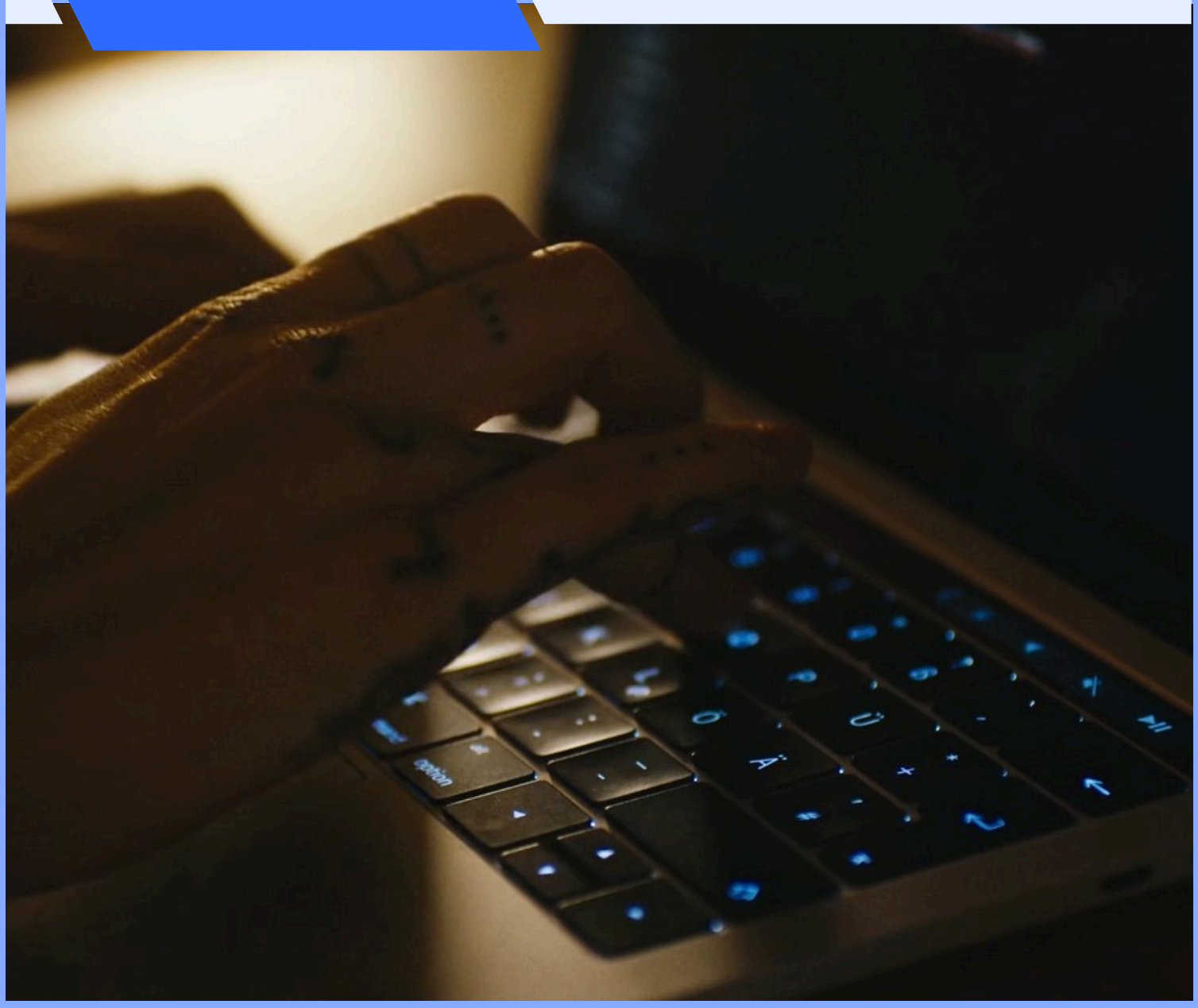
- Taux de satisfaction de l'organisme : 97 %
- Élèves ayant participés a la formation : 81

Accessibilité :

- Formation à distance
- Adapté aux personnes à mobilité réduite

Financement :

- Financement : fonds propres, OPCO



CONTACT

Sell

SUPPORT@SELLMEGROUP.FR

07.45.88.21.23

3 RUE BENOÎT LEBRUN 45100 ORLÉANS