Sparks

0 805 950 800 · appel gratuit
demande@sparks-formation.com

Sessions garanties disponibles

Formation Cybersécurité : les fondamentaux

Réf. SF34043

Développez des compétences opérationnelles en cybersécurité grâce à notre formation de 5 jours !

5 j Durée	4 250 € HT Inter / participant	10 250 € HT Intra (≤12 pers.)	35 Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Appréhender les notions fondamentales de la cybersécurité
- ✓ Identifier et analyser les menaces et vulnérabilités
- ✓ Maîtriser la législation et la conformité en cybersécurité
- ✓ Découvrir les techniques offensives et préventives
- ✓ Appliquer les stratégies de défense et de sécurisation des données
- ✓ Évaluer les risques et mettre en place des contre-mesures

Public visé & prérequis

Public visé Tous

PrérequisAvoir des connaissances de base en informatique (réseaux, systèmes d'exploitation, etc.). Une expérience professionnelle dans le domaine IT est recommandée mais non obligatoire.

Programme détaillé

Introduction à la cybersécurité : comprendre les enjeux

Définition et périmètre de la cybersécurité
Les axes stratégiques de sécurité
Gouvernance et cybersécurité : alignement avec les enjeux organisationnels
La cybersécurité par le droit : privacy, RGPD, NIS2, HDS

Les principes clés de la cybersécurité

Le Kernel Protection : rôle et importance
Notions fondamentales de traçabilité et sauvegardes
Sécurité de la donnée et sécurité physique
Gestion des accès : authentification et chiffrement

Analyser les risques et protéger les systèmes

Introduction à la gestion des risques : SMSI et AMDEC
Exercice pratique : évaluation des risques et mise en place de contre-mesures
Comprendre une faille et son exploitation (CVE)
Approche préventive et gestion de crise

Comprendre et neutraliser les menaces

Approche offensive : dans la tête des attaquants
Différentes techniques d'attaques
Social Engineering : phishing (mail, QR, scam…)
Attaques MITM : principes et défenses
Renseignements : reconnaissance passive et active
Approche défensive : bâtir des remparts solides
Évaluation des vulnérabilités et outils associés
Surface d'attaque et politique du « juste nécessaire »

© 2026 Sparks Formation. Tous droits réservés. Fiche générée depuis https://www.sparks-formation.com/formation/cybersecurite-fondamentaux/

Hardening, tiering et tracing : renforcer vos défenses

Piloter la cybersécurité au quotidien

Rôle et missions d’un SOC (Security Operations Center)
CERT (Computer Emergency Response Team) : anticipation et réponse
Criminalistique numérique : investiguer efficacement après une attaque
Mise en place d’une politique de sécurité globale

Exemples d'ateliers et études de cas

Étude approfondie d’une attaque type et ses impacts
Simulations de phishing et reconnaissance
Élaboration d’une stratégie de sauvegarde et de récupération
Analyse en temps réel d’une surface d’attaque et ajustements en direct

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
29/12/2026	à distance	Sur confirmation
29/12/2026	Lyon	Sur confirmation
29/12/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
29/12/2026	Toulouse	Sur confirmation
29/12/2026	Grenoble	Sur confirmation
18/01/2027	Lyon	Sur confirmation

© 2026 Sparks Formation. Tous droits réservés. Fiche générée depuis https://www.sparks-formation.com/formation/cybersecurite-fondamentaux/

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans d'expertise	1 068+ formations	11 178 apprenants formés/an	+67 Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Cybersécurité et Protection des Données : 4,9/5 — 13 avis

William B. — Prévoir l'envoie à chaque particiapnt du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Votre formateur

Julien W. — Formateur Cybersécurité
Julien intervient sur des formations portant sur la gouvernance, les risques et la conformité (GRC). Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Cybersécurité : les fondamentaux »…

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Gouvernance, Risques & Conformité (GRC) a accompagné plus de 30 entreprises dont :

AVEM MÉTROPOLE DE LYON ADISTA ALSTOM ASTEK FRANCE AXA ASSISTANCE FRANCE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION EGIS +20 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.

Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — SILVER | Top 15% ecovadis Sustainability Rating JAN 2026

Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800
demande@sparks-formation.com

© 2026 Sparks Formation. Tous droits réservés. Fiche générée depuis https://www.sparks-formation.com/formation/cybersecurite-fondamentaux/