

Sessions garanties disponibles

Formation Sécurité des architectures

Réf. SF33740

Apprenez à concevoir des architectures techniques sécurisées grâce à cette formation !

5 j Durée	4 250 € HT Inter / participant	10 250 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Connaître les problématiques liées à l'architecture des réseaux complexes
- ✓ Connaître les solutions associées
- ✓ Savoir auditer une architecture
- ✓ Développer un plan d'évolution sécurisée d'une architecture

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes, Auditeurs, Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

Prérequis Bonnes connaissances en sécurité informatique (par exemple certification CISSP, ou équivalent), ainsi qu'en réseaux (VLAN, pare-feux... par exemple certification CCNA+CCNP de Cisco, NSE4 de Fortinet, CCSA de CheckPoint ou équivalent).

Programme détaillé

Introduction à la formation sécurité des architectures

Principes d'architecture
Exposition / connectivité / attractivité
Vocabulaire
Segmentation
Risque
Persona
Lien avec d'autres domaines
Administration
Urbanisation
Gestion des risques
Dessine-moi un schéma d'architecture

Notions de réseaux

Modèles théoriques
Quiz introductif
Couche 2 – Liaison
Domaine de collision / domaine de diffusion
Composants de base et adressage
Segmentation – LAN / VLAN / PVLAN
Sécuriser le lien local
Couche 3 – Réseau
Composants de base et adressage
Segmentation
Échanges d'informations
Composants spécifiques
Diode / WDM / sonde

Flux

Filtrage
Modes de connexion
Chiffrement
Authentification

Architecture de base : risques, points d'attention, contraintes et solutions

Notion de bulle et niveaux : tiers-{0,2}
Séparation des environnements
Production vs. hors-production
Authentification et autorisation
Administration
Zones d'administration
Spécificités de Windows et Active Directory
Postes d'administration
Composants d'infrastructure et de sécurité
Services d'infrastructure
Applications, 2-tiers / 3-tiers
Continuité
Redondance et haute disponibilité
Dépendance circulaire

Activités pratiques :

DNS / supervision / sauvegarde / accès Internet / VPN

Architectures spécifiques

Virtualisation de l'infrastructure
Cloud
Sous-traitants
Architectures industrielles & SCADA
Gestion technique des bâtiments
Divers
ToIP / Wi-Fi / Grid / virtualisation et infrastructures « agiles » / IoT

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Sur confirmation

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'envoi à chaque participant du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Votre formateur

Karim B. — Formateur

Karim intervient notamment sur les langages et écosystèmes backend, ainsi que sur le développement web et fullstack.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Sécurité Défensive & Architecture (Blue Team) a accompagné plus de 25 entreprises dont :

ADVENTIEL ALTEN SA AMCS TECHNOLOGIES ARPEGE BIRDZ CA-GIP CHAPSVISION CHELA + CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION +15 autres

Financement & certifications

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



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