

Sessions garanties disponibles

Formation Sécurité applicative : attaque, défense et anticipation des failles logicielles

Réf. SF33662

4 jours de formation pour sécuriser vos applications et limiter les vulnérabilités !

4 j Durée	3 400 € HT Inter / participant	8 200 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les principes fondamentaux de la sécurité applicative
- ✓ Identifier les principales vulnérabilités des applications
- ✓ S'approprier les méthodes, techniques et outils de protection
- ✓ S'entraîner à protéger ses applications contre les failles logicielles
- ✓ Connaître les processus d'audit de code

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Développeurs

Prérequis Bonnes connaissances en développement logiciel.

Programme détaillé

Introduction à la formation Sécurité applicative

Présentation générale de la formation Sécurité applicative
Vue d'ensemble des failles logicielles dans la sécurité informatique : enjeux, principes et concepts fondamentaux
Les différentes classes de vulnérabilités : failles de code, de conception, de déploiement et d'administration
Pourquoi une faille apparaît-elle ? Cycle de vie d'une application et de ses failles
Les grands principes de sécurisation

Mise en application sur les principales failles logicielles

Cross-site scripting
Failles d'injection (SQL, commandes...)
Buffer overflow (faille du code compilé)

Security et Privacy by design : la sécurité dès la conception

Les concepts de Security by design : risques et menaces, surface d'attaque, gestion des privilèges...
La défense en profondeur

Mise en application sur des failles logicielles de plus haut niveau

Problématiques d'authentification et de droits
Redirections ouvertes
Failles de conception et de design

Sécurité et gestion de projet

Surveillance des dépendances
Attaques tierces parties
DevSecOps

Mise en application

Les processus d’audit de code
Découverte de failles existantes

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
24/11/2026	à distance	Sur confirmation
24/11/2026	Lille	Sur confirmation
24/11/2026	Nantes	Sur confirmation
24/11/2026	Paris	Sur confirmation
28/12/2026	Lyon	Sur confirmation
28/12/2026	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

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

Romain G. — Formateur Sécurité Offensive & Red Team

Romain intervient sur des formations portant sur la sécurité offensive, le Red Team et le pentest. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Ethical Hacking » et...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Sécurité Applicative (AppSec) a accompagné plus de 14 entreprises dont :

ACTIMAGE CONSULTING SAS AIGA ALCYOR ALDORIA BPO FOUR JS DEVELOPMENT TOOLS GIE AG2R GROUPE FDJ IT LINK FRANCE REGION HAUTS DE FRANCE +4 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