CyberBlazer
EM3 | LABS

La sécurité dans les projets informatiques.

Cette formation sur deux journées couvre l'ensemble des aspects de sécurité qu'il est nécessaire de maîtriser lors des phases de développement, audit, test, recette et mise en production. Elle couvre à la fois les aspects juridiques, fonctionnels et techniques de la conduite de projet informatique.

OBJECTIFS

Aborder la sécurité informatique et l'intégrer dans les projets informatiques et transmettre les bonnes pratiques pour intégrer la sécurité informatique à la gestion de projet.

DESTINAIRES

Managers, Décideurs, Chefs de projets et Rédacteurs de cahiers des charges ou toute personne concernée par l'intégration de sécurité dans les projets IT.

PRÉREQUIS

La connaissance des domaines techniques des projets IT est un plus.

Compétences acquises

- ☆ **Intégrer la sécurité informatique dans le projet**
- ☆ **Analyser le risque informatique**
- ☆ **Analyser le risque juridique**
- ☆ **Intégrer la sécurité dans la rédaction des documents**
- ☆ **Contrôler la sécurité pendant la vie du projet**
- ☆ **Vérifier la sécurité à l'issue du projet**

Programme

Introduction

- Les principaux enjeux juridiques de la propriété intellectuelle
- L'arrivée réglementaire du secret des affaires (directive européenne)
- Les principaux enjeux du droit de la protection des données personnelles :
- Les grands principes de la loi Informatique & Libertés, les obligations légales
- Le nouveau règlement européen sur les données personnelles (RGPD/GDPR)
- Les principaux enjeux du droit de la sécurité des systèmes d'information
- Les clauses de sécurité dans les contrats

Analyse de risque

- Identification des éléments importants à protéger
- Les contraintes légales liées à l'application à protéger
- Évaluation des besoins en confidentialité, en intégrité et en disponibilité

Intégration de la sécurité

- Principe de sécurité par défaut
- Principe (mauvais) de sécurité par l'obscurité
- Traçabilité
- Fonctionnalités dangereuses
- Mises à jour

Spécifications techniques

- Architecture logicielle
- Les risques de sécurité applicatifs web les plus critiques (OWASP)
- Authentification/Gestion des sessions
- Autorisation / Gestion des droits
- Cryptographie
- Gestion des erreurs

Mise en production et contrôle de la sécurité pendant la vie du projet

- Problèmes courants de configuration
- Interférences entre logiciels
- Audit et tests (audit de code et pentest)

CYBERBLAZER™
EM3 LABS SAS
49 AVENUE DE SUFFREN
75007 PARIS

TEL : +33 1 43 06 30 37
RCS PARIS 878 877 125

Pour toute information, calendrier de formation ou inscription, veuillez nous contacter à info@cyberblazer.com

www.cyberblazer.com