

SECURE PROJECT

Mettez en œuvre la sécurité numérique dans vos projets informatiques



Objectif

Intégrer la sécurité dans les projets informatiques depuis les phases de développement, d'audit, de tests, de recette et de mise en production jusqu'à la fin de vie du projet.



Destinataires

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.



Méthode pédagogique

Acquisition des compétences de manière immersive en s'appuyant sur des exemples réels et apports théoriques et mises en œuvre pratiques de manière individuelle ou par groupe.



Formateurs

Consultants-Formateurs spécialistes de la sécurité informatique.



Compétences acquises

- Définir les enjeux sécurité d'un projet informatique en analysant les risques du projet sur le plan juridique ainsi que les risques liés aux usages finaux (nomadisme et cloud)
- Définir les enjeux sécurité d'un projet informatique en évaluant les besoins en confidentialité, en intégrité et en disponibilité
- Intégrer la sécurité dans un projet informatique en mettant en place des indicateurs et en identifiant les mesures appropriées dans les spécifications fonctionnelles et techniques (et en tenant compte des spécificités du cloud si applicable au projet)
- Mettre en œuvre les procédures de contrôle en procédant à tous les ajustements utiles durant la vie du projet
- Gérer la mobilité des collaborateurs afin de s'assurer du maintien et du respect de la sécurité en suivant les indicateurs adoptés (ou en respectant les procédures)
- Tester la robustesse du produit à l'issue du projet afin de valider les procédures mises en place en vérifiant les éventuels problèmes d'interférences dans la phase d'intégration du projet



DURÉE

3 jours - 21 heures



TARIF INTER

2 250 € HT
par stagiaire

TARIF INTRA

Nous écrire



LIEU

Campus Cyber
Tour Eria,
5 rue Bellini
92800 Puteaux

CAMPUS CYBER
RÉSIDENT



ACCESSIBILITÉ

Cette formation
est accessible
aux personnes
en situation
de handicap.



SECURESPHERE

est détenteur
de la certification
Qualiopi au titre
de la catégorie
d'actions de
formation.

PROGRAMMES

INTRODUCTION

- Enjeux de l'intégration de la sécurité dans la gestion des projets
- Aspects juridiques

ANALYSE DE RISQUE

- Identification des éléments importants à protéger
 - Contraintes légales liées à l'application à protéger
 - Évaluation des besoins en confidentialité, en intégrité et en disponibilité
- > **Aboutissement : Rédaction du cahier des charges**

INTÉGRATION DE LA SÉCURITÉ DANS LES LIVRABLES ET LE PILOTAGE DU PROJET

Mise en place d'indicateurs sécurité Spécifications fonctionnelles • Principe de sécurité par défaut • Principe (mauvais) de sécurité par l'obscurité • Traçabilité • Fonctionnalités dangereuses • Mises à jour	Spécifications techniques • Architecture logicielle • Risques de sécurité applicatifs web les plus critiques (OWASP) • Authentification • Gestion des mots de passe • Gestion des sessions • Autorisation / Gestion des droits • Cryptographie • Gestion des erreurs
Phase d'intégration • Problèmes courants de configuration • Interférences entre logiciels Contrôle de la sécurité pendant la vie du projet • Gestion des mots de passe • Gestion de la mobilité des collaborateurs • Mise en place de tests réguliers Nomadisme • Principe d'architecture • Recommandations • Cas de « diffusion restreinte »	Phase de recette et de mise en production • Audit et tests (audit de code et pentest) : description des méthodes et outils • Problèmes courants de configuration et interférences entre logiciels Cloud • Principes d'architecture cloud • Perspective de l'accès à l'information • Notions réglementaires • Gestion des incidents • Maîtrise du partenariat industriel • Cas des données de santé



ÉVALUATION

La validation des compétences sera réalisée sous la forme d'un projet permettant une mise en situation professionnelle.



ATTESTATION DE RÉUSSITE

Une AACE, Attestation d'Acquisition des Compétences de l'EPITA, est délivrée aux stagiaires ayant validé l'ensemble des compétences visées par le stage.

INSCRIVEZ-VOUS



01/2026

CONTACTS

Infos et inscriptions :
contact@seuresphere.fr
01 84 07 42 13

Référent handicap :
Marie Moin / marie.moin@epita.fr
01 44 08 00 77

Siège Social : 14-16 rue Voltaire 94270 le Kremlin Bicêtre - Campus EPITA
RCS Créteil 809 748 635 - Déclaration d'activité N° 11 94 08975 94