# Intégration de la cybersécurité dans les projets numériques

Référence : **SECPROJETS** Durée : **2 jours** Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissances de base en technologies de l'information, sécurité des systèmes d'information et gestion de projet..

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Cette formation s'adresse aux chefs de projets, responsables de directions de projets, responsables de la sécurité des systèmes d'information, ingénieurs SIC ou ingénieurs sûreté de fonctionnement amenés à intégrer le volet sécurité du numérique dans leur organisation projet ou dans leur conception produit, que ce soit par obligation réglementaire – dans le cadre d'une homologation ou certification de sécurité – ou du fait d'enjeux sécuritaires particuliers.

## OBJECTIFS

- Cette formation a vocation à vous donner les clés de compréhension et outils pratiques pour intégrer les enjeux de cybersécurité sur tout le cycle de vie d'un projet numérique. Elle inclut un module dédié aux développements agiles.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Management de la sécurité

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### JOUR 1

#### Menace cyber et enjeux sécuritaires

- Panorama de la menace cyber
- Pourquoi les attaques réussissent-elles (trop) souvent ?
- Les fondamentaux de la sécurité des systèmes d'information
- Les principes de base pour sécuriser un projet numérique

#### Intégrer la sécurité dans un projet numérique

- Quels enjeux et besoins de sécurité pour mon projet numérique ?
- Le cadre réglementaire en matière de sécurité et confiance numérique
- Démarche d'homologation : l'atout confiance sur tout le cycle de vie
- Les acteurs clés de la démarche
- Le rôle de l'analyse de risque, introduction à la méthode EBIOS Risk Manager
- Bâtir la politique de sécurité du service numérique

- L'importance des audits de sécurité

## Adaptation à un développement Agile

- User stories, abuser stories, security stories et dette sécuritaire
- Sprint d'analyse de risque
- Construire, déployer et pérenniser une baseline DevSecOps

## JOUR 2

- Mises en situation et jeux de rôle
- Atelier de sécurité agile sur un cas concret

*Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*