

E BIOS - La méthode de gestion des risques SSI

Informatique

Gestion de projet SI

Référence : 3-SR-EBIO

Durée : 3 jours

Présentiel ou en classe à distance

Mise à jour : 27/11/2023

Tarif Inter : 750 € Prix HT jour / personne

Tarif Intra : 1500 € Prix HT jour / groupe

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

Objectifs

- La méthode E BIOS permet d'apprécier et de traiter les risques relatifs à la sécurité des SI en se fondant sur une expérience éprouvée en matière de conseil SI et d'assistance MOA.
- Ce stage vous apportera toutes les connaissances nécessaires à sa mise en oeuvre en situation réelle.

Prérequis

- Bonnes connaissances de la gestion de la sécurité des SI.
- Expérience en sécurité informatique souhaitable.

Public concerné

RSSI ou correspondants Sécurité, architectes de sécurité, directeurs ou responsables informatiques, ingénieurs, chefs de projets (MOE, MOA) devant intégrer des exigences de sécurité.

Contenu pédagogique

Introduction à la gestion du risque selon ISO 27005

- Concept de base en gestion des risques
- Les normes et cadres de référence en gestion des risques
- Mise en œuvre d'un programme de gestion des risques
- Classification des actifs
- Identification et analyse des risques
- Approche quantitative et qualitative de l'évaluation des risques

Traitement et gestion du risque selon ISO 27005

- Gouvernance et gestion des risques
- Traitement du risque
- Gestion des risques résiduels
- Gestion des risques de projets
- Présentation des principales méthodologies de gestion des risques

Initier une analyse de risque avec E BIOS

- Introduction
- Présentation de la notion de risques
- Formation aux 5 étapes de la méthode E BIOS
- Etape 1 : éléments essentiels
- Étape 2 : expression des besoins
- Étape 3 : vulnérabilités
- Étape 4 : menaces, risques
- Etape 5 : objectifs de sécurité, couvertures des risques

Application de la méthode E BIOS

- Exploitation des résultats de la méthode vers : SOA (Déclaration d'applicabilité)

- Politique de sécurité (Exigences ISO 27001)
- Plan d'action sécurité (SMSI)
- Conduire une analyse des risques

Bilan de formation avec une analyse de risque avec EBIOS

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

Moyens techniques

En formation présente

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

Nos sessions INTER 2026

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

Nos sessions INTRA 2026

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à commercial@xxlformation.com ou par téléphone au 02 35 12 25 55