Cybersécurité - Évaluation des risques

CYBERRISQUES

Découvrez notre formation exclusive sur l'évaluation des risques en cybersécurité ! Apprenez à identifier les actifs, menaces et vulnérabilités, à évaluer de manière détaillée les risques cybernétiques, et à développer des plans d'atténuation efficaces. Maîtrisez les outils et techniques nécessaires pour une évaluation précise, et perfectionnez vos compétences grâce à des exercices pratiques. Boostez votre expertise en sécurité informatique avec notre complet.

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Dirigeants, DSI, chefs de projet, développeurs, architectes et toute personne souhaitant comprendre la cybersécurité.

Pré Requis

Avoir des connaissances en informatique et en cybersécurité.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Identifier et analyser de manière approfondie les menaces potentielles et les vulnérabilités dans les systèmes informatiques en mettant l'accent sur une compréhension approfondie des cybermenaces actuelles
Maîtriser les différentes méthodologies d'évaluation des risques en cybersécurité (analyse quantitative et qualitative pour évaluer les conséquences potentielles et la probabilité d'occurrence)
Elaborer des plans d'atténuation efficaces en réponse aux risques identifiés en intégrant des stratégies appropriées pour minimiser l'impact des menaces sur la sécurité des systèmes
Transmettre efficacement les résultats des évaluations des risques aux parties prenantes en mettant en avant les implications potentielles et en proposant des recommandations claires pour renforcer la cybersécurité

Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions
Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Mise en situation professionnelle
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Travaux pratiques
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques

Parcours pédagogique

Fondamentaux de l'évaluation des risques en cybersécurité
Objectif : Comprendre les concepts clés et les enjeux de l'évaluation des risques
1.Introduction à la cybersécurité et à la gestion des risques
Définitions et contexte réglementaire (RGPD, ISO 27001, etc.)
Pourquoi l'évaluation des risques est essentielle pour les organisations
2.Les composantes de l'évaluation des risques
Identification des actifs (données, systèmes, processus)
Menaces et vulnérabilités : typologies et sources
Impact et probabilité : comment les évaluer
3.Méthodologies d'évaluation des risques
Présentation des méthodes courantes (EBIOS, OCTAVE, NIST, etc.)
Étude de cas : analyse d'un scénario simple
4.Atelier pratique
Identifier les actifs critiques dans un cas concret
Évaluer les menaces et vulnérabilités associées

Mise en œuvre d'une démarche d'évaluation des risques
Objectif : Appliquer une méthodologie structurée pour évaluer les risques
1.Planification de l'évaluation des risques
Définir le périmètre et les objectifs
Mobiliser les parties prenantes internes et externes
2.Collecte et analyse des données
Techniques pour recueillir des informations fiables
Utilisation d'outils d'analyse (matrices de risques, logiciels dédiés)
3.Priorisation des risques
Méthodes pour classer les risques (criticité, urgence)
Élaboration d'un plan d'action adapté
4.Atelier pratique
Appliquer une méthodologie sur un cas d'entreprise fictif
Présenter les résultats et discuter des priorités

Intégration et suivi des risques
Objectif : Savoir intégrer les résultats de l'évaluation dans la stratégie de sécurité et assurer un suivi
1.Communication des résultats
Comment présenter les risques aux décideurs (rapports, dashboards)

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique
Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71
Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53
SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

Techniques pour sensibiliser les équipes
2.Intégration dans la stratégie de sécurité
Alignement avec les politiques de sécurité existantes
Intégration dans les processus métiers
3.Suivi et réévaluation des risques
Mettre en place un processus de surveillance continue
Réévaluer les risques face à de nouveaux contextes (évolution technologique, menaces émergentes)
4.Atelier pratique
Élaborer un plan de communication pour un cas concret
Simuler une réévaluation des risques après un incident fictif
5.Clôture et évaluation de la formation
Synthèse des apprentissages
Échanges

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire - Salle de formation claire, climatisée et spacieuse - Tableau blanc - Vidéo projecteur - Support de cours - Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

Qualification Intervenant·e·s

Formateur.trice - Consultant.e spécialiste en cybersécurité

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises – Attestation de fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid envoyé 15 jours après la formation pour assurer le suivi post formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et aux besoins spécifiques. Une étude personnalisée avec notre référente handicap, permettra d'adapter les moyens pédagogiques, techniques ou organisationnels.

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique
Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71
Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53
SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A