aXel Perf

L'accélération économique
par l'opérationnel

FORMATION **CYBERSÉCURITÉ ESSENTIELLE : PROTÉGEZ VOTRE SI**

OBJECTIFS FORMATION

- Acquérir une compétence complète des principes fondamentaux de cybersécurité
- Apprendre à identifier, évaluer et mitiger les risques de sécurité liés aux systèmes d'information
- Maîtriser les meilleures pratiques et outils afin de protéger les infrastructures IT contre les menaces et les attaques modernes

MOYENS PÉDAGOGIQUES & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Cours théorique alternés avec des études de cas réels permettant de contextualiser l'apprentissage
- Ateliers pratiques pour l'application des techniques de sécurité, incluant la configuration de firewalls, l'utilisation de logiciels de détection d'intrusions et la mise en oeuvre de protocoles de cryptographie
- Simulations d'attaques et de défenses afin de renforcer les compétences en situation réelle
- Évaluation finale basée sur une analyse de risque et la proposition d'un plan de sécurité pour un système d'information fictif ou réel

Durée : Trois jours
Date : à déterminer
Délais d'accès : trois semaines
Lieu : Intra-entreprise à partir de un stagiaire
Extra-entreprise - entre trois et 12 stagiaires (optimal huit stagiaires)
Tarif : Sur devis
Contact : formation@axelperf.com ou au 04.68.05.49.65
Prise en charge OPCO ou autres : accords préalable ou acompte
Public : tout public

Version du 31/01/2024
Formateur : Vincent PODLUNSEK

PUBLIC CIBLÉ

- Professionnels IT ayant une expérience de base en système d'information
- Responsable de la sécurité informatique cherchant à renforcer leurs compétences
- Gestionnaire de projet IT souhaitant comprendre les enjeux de la cybersécurité et mieux piloter leurs équipes

Cette formation est conçue pour offrir une compréhension solide des enjeux de la cybersécurité dans la protection des systèmes d'information, en combinant théorie, pratique, et analyse critique afin de préparer les participants à affronter et à gérer efficacement les risques de sécurité dans leur environnement professionnel

Un cours complet sur les meilleures pratiques de cybersécurité pour sécuriser votre SI
Renforcer la sécurité des systèmes d'informations contre les menaces modernes

PROGRAMME

MODULE 1 : FONDAMENTAUX DE LA CYBERSÉCURITÉ

- Introduction à la cybersécurité
- Concepts clés, importance de la cybersécurité dans les paysage IT actuel

MODULE 2 : MENACES ET VULNÉRABILITÉS

- Types de menaces, vulnérabilités communes des SI et méthodologies pour leur évaluation

MODULE 3 : PRINCIPES DE SÉCURITÉ DES SI

- Confidentialité
- Intégrité
- Disponibilité (CID)
- Principes de défense en profondeur

MODULE 4 : TECHNIQUE ET OUTILS DE PROTECTION

- Cryptographie et sécurité des réseaux
- Utilisation de la cryptographie pour sécuriser les donnée
- Sécurisation des réseaux et des communications

MODULE 5 : GESTION DES ACCÉS ET DES IDENTITÉS

- Contrôle d'accès,
- Authentification forte
- Gestion des privilèges

MODULE 6 : DÉTECTION DES INSTRUCTIONS ET RÉPONSE AUX INCIDENTS

- Système de détection d'instruction (IDS)
- Gestion des incidents de sécurité
- Plans de réponse

MODULE 7 : STRATÉGIE DE CYBERSÉCURITÉ ET ÉVALUATION

- Élaboration d'une politique de sécurité
- Développement de politiques et de procédures de sécurité efficaces

MODULE 8 : ATELIER DE CYBERSÉCURITÉ

- Simulation d'une évaluation de la sécurité d'un SI existant, identification des faibles et proposition de mesures correctives

MODULE 9 : CLÔTURE

- Révision des concepts clés
- Discussion sur les tendances futures en matière de cybersécurité
- Évaluation finale et remise des certificats

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la qualité suivante : Actions de formation