

Technicien sécurité en informatique

Cours Pratique de 57 jours

Réf : 8TC - Prix 2023 : nous consulter

Le prix pour les dates de sessions 2024 pourra être révisé

Véritable gardien du temple numérique, le technicien en sécurité informatique est capable d'analyser, définir et garantir la sécurité des systèmes informatiques d'une structure pour que le client puisse interagir en toute sécurité avec l'ensemble de son environnement et se protéger des actions malveillantes.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Renforcer ses connaissances de l'informatique d'entreprise

Appréhender la cybersécurité dans son ensemble

Acquérir les connaissances techniques sous-jacentes à la sécurité informatique

Connaître les standards de gouvernance de la sécurité et des risques informatiques ISO 27001 et ISO 27005

Adopter la posture et les savoir-être d'un technicien en sécurité informatique

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 05/2023

1) Mise à niveau informatique (91 h)

- Linux.
- Réseaux.
- Bases de données.

2) Apprentissage de la sécurité informatique (168 h)

- Comprendre les menaces et la sécurité dans le cyberspace.
- Comprendre les menaces et la sécurité du web et des applications.
- Comprendre les menaces et la sécurité des systèmes.
- Comprendre les menaces et la sécurité réseaux.
- Détecter et réagir aux attaques.
- Répondre à un incident de sécurité.

3) Gouvernance de la sécurité (42 h)

- Les normes et standards de la sécurité de l'information pour les organisations.
- Mise en place d'un système de management de la sécurité de l'information (ISO 27001).
- Gestion des risques pour les systèmes d'information.
- Préparation à la certification de Risk Manager (ISO 27005) avec Bureau Veritas.

4) Amélioration de son organisation et de sa communication (56 h)

- Écoute active.
- Gestion du temps.
- Communication électronique efficace.
- Préparation à l'orale.

5) Projet de fin de parcours et mise en situation (42 h)

- Projet d'application encadré.

PARTICIPANTS

Demandeurs d'emploi et personnes en reconversion professionnelle.

PRÉREQUIS

Être rigoureux et avoir une bonne capacité d'analyse. Résistance au stress.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Soutenance devant un jury, en présence du futur employeur.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2023 : 20 oct.

2024 : 26 janv.

PARIS

2023 : 20 oct.

2024 : 26 janv.