

OPÉRATEUR EN CYBERSÉCURITÉ

OPTION BANQUE ET ASSURANCE

Titre RNCP 38290*



Devenez rapidement opérationnel pour garantir le bon fonctionnement des réseaux numériques, superviser les applications logicielles, administrer et gérer la maintenance des parcs informatiques.

En partenariat avec :



OPÉRATEUR EN CYBERSÉCURITÉ

L'opérateur en cybersécurité est capable d'administrer les systèmes d'information d'une organisation et de déceler de potentielles menaces. Il est en mesure d'évaluer les menaces externes afin de mettre en œuvre des mesures de protection appropriées.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer des scripts d'automatisation, en utilisant les langages les plus utilisés dans le domaine de la sécurité (Python, Bash et C).
- Administrer des bases de données de type relationnel.
- Administrer un réseau d'entreprise.
- Superviser les réseaux informatiques d'une entreprise, les équipements d'infrastructure actifs, systèmes d'exploitation, bases de données en déployant une infrastructure complète et une mise en sécurisation.

PROGRAMME

Modules en cybersécurité

- Remise à niveau intensive (5 semaines)
- Maîtriser le Scripting (python, Bash /Shell, PowerShell)
- Comprendre l'articulation des réseaux
- Superviser les réseaux
- Gérer les systèmes d'exploitation
- Administrer des bases de données relationnelles
- Sécuriser les réseaux et les échanges
- Maîtriser les techniques d'hacking
- Comprendre son environnement professionnel

Modules en assurance

- Savoirs généraux
- Les assurances de personnes : incapacité invalidité - décès - dépendance - santé
- Les assurances de personnes : assurances vie et capitalisation
- Assurances de personnes : Les contrats collectifs
- Assurances de biens et de responsabilité

Anglais professionnel

DURÉE DE LA FORMATION

- 1000 heures sur 24 mois
- Rentrée en septembre
- Rythme de l'alternance : 1 semaine de formation / 1 semaine en entreprise

BLOCS DE COMPÉTENCES

- Réaliser des tâches de programmation
- Configurer et administrer des systèmes et applications dans un environnement virtualisé
- Installer et gérer des bases de données relationnelles
- Configurer et administrer un réseau d'entreprise
- Superviser et sécuriser les réseaux et les échanges
- Tester la sécurité d'un système informatique avec les méthodes d'hacking

MÉTIER VISÉ

- Opérateur en cybersécurité
- Opérateur Cyber Défense
- Technicien en cybersécurité
- Analyste SOC (Security Operation Center)

POURSUITE D'ÉTUDES

- Administrateur d'infrastructures sécurisées
- Data For Insurance

EN 2024/2025

1ère promotion
Ifpass//Jedha

PRÉREQUIS

- BAC général ou spécialisation informatique souhaitée
- Forte appétence pour les réseaux informatiques et le code
- La sélection sera faite grâce à un entretien de motivation ainsi qu'à la rédaction d'une lettre de projet professionnel

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- 45% des 1000h de cours consacrés à l'hacking et à la sécurisation des réseaux
- Cours avec des professionnels de la cybersécurité et de l'assurance
- Classes virtuelles
- Supports mis à disposition sur notre plateforme Rise Up

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu, 80% des validations se font sur des cas pratiques.

TARIFS

Formation en alternance : les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise.

LIEUX DE FORMATION

Puteaux



AU PLUS PRÈS DE VOUS

Proche Paris

CFA DE L'ASSURANCE > 01 47 76 58 52
172-174 rue de la République - 92800 Puteaux
informations@ifpass.fr

