

# ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

OPTION BANQUE ET ASSURANCE

RNCP 37680 \*



Développez les compétences  
techniques essentielles pour  
administrer et sécuriser les  
infrastructures informatiques

En partenariat avec :



**MINISTÈRE  
DU TRAVAIL,  
DU PLEIN EMPLOI  
ET DE L'INSERTION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

L'administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS) administre et sécurise les infrastructures informatiques au sein d'une entreprise du secteur public ou privé. Il construit et met en place des solutions répondant à des besoins d'évolution. Il implémente et optimise les dispositifs de supervision. Il participe à la gestion de projet en cybersécurité.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser les menaces et en mettant en place des mesures de sécurité
- Administrer et sécuriser les éléments actifs des réseaux, les serveurs, les services d'infrastructure et les plateformes de virtualisation
- Concevoir des solutions techniques pour répondre aux besoins d'évolution des infrastructures
- Gérer des projets en cybersécurité

## PROGRAMME

### Modules en Cyber Sécurité

- Welcome to the cyber word
- Networking : les systèmes réseaux
- Reconnaissance
- Let's dive into web penetration.
- Exploitation des vulnérabilités
- Windows exploitation : active directory
- Post exploitation
- Wireless
- Red team
- Coaching Carriere
- Demoday

### Modules assuranciers

- Environnement de l'assurance e-learning
- Assurances dommages des particuliers et des professionnels
  - Assurance automobile
  - Assurance habitation
  - Multirisque professionnelle
  - Multirisque agricole
  - Identifier les cyber risques
  - Protection juridique
  - Risques majeurs
- Assurances de personnes
  - Assurance complémentaire santé
  - Assurance prévoyance épargne retraite
  - Assurance vie
  - Assurance de groupe

### Anglais professionnel

## DURÉE DE LA FORMATION

- Environ 550 heures sur 12 mois
- Rentrée en septembre
- Rythme de l'alternance : 1 semaine de formation / 1 semaine en entreprise

## BLOCS DE COMPÉTENCES

- Administrer et sécuriser les infrastructures
- Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution
- Participer à la gestion de la cybersécurité

## MÉTIERS VISÉS

- Administrateur systèmes et réseaux (et sécurité)
- Administrateur systèmes (et sécurité)
- Administrateur réseaux (et sécurité)
- Administrateur infrastructures
- Administrateur d'infrastructures et cloud
- Administrateur cybersécurité
- Responsable infrastructure systèmes et réseaux

## PUBLIC

- Cette formation est destinée à des diplômés scientifiques et/ ou techniques, ayant ou non une expérience professionnelle, désirant acquérir des compétences en cybersécurité.

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Auditeur en cybersécurité
- Souscripteur en risque cyber

EN 2024/2025

1<sup>ère</sup> promotion  
Ifpass//Jedha

## PRÉREQUIS, MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Un niveau 5 dans un domaine scientifique et/ou économique. À l'international, un niveau équivalent requis (ce niveau sera justifié par le CV de l'apprenant).

## CONDITIONS D'ADMISSION

- La réussite d'un test d'admission "coding challenge", validant les compétences nécessaires scientifiques en mathématiques appliquées. La réussite d'un entretien préalable qui jugera de la plus-value de l'acquisition des compétences décrites dans le référentiel « Administrateur d'infrastructures sécurisées » pour le projet professionnel.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- La réalisation de projets est au cœur de la pédagogie, elle s'accompagne d'une excellence théorique pour comprendre l'environnement global de la cybersécurité.
- La formation est en format hybride en distanciel et en présentiel.
- Il est mis à disposition des apprenants une plateforme d'apprentissage de la tech avec des cours en ligne et d'autres ressources facilitant l'acquisition des compétences visées.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- tests et des mises en situation professionnelle tout au long de l'année.
- Présentation d'un ou plusieurs projets.
- Un entretien technique pour évaluer les compétences couvertes par le projet, un questionnaire professionnel qui permet d'évaluer les compétences non couvertes par le projet et un entretien final sur le dossier professionnel.

## 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](mailto:informations@ifpass.fr)



Nos formations sont accessibles aux candidats en situation de handicap :  
L'IFPASS met en place des aménagements techniques ainsi qu'un accompagnement humain  
adapté en fonction du besoin du candidat.