

# DEVENIR ADMINISTRATEUR D'INFRA. SÉCURISÉES

— L'AGENT OPÉRATIONNEL DE LA CYBERSÉCURITÉ —



# INTRO

Bienvenue dans notre guide métier !

À travers ce document, découvrez le métier d'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées. Ce dernier supervise le bon fonctionnement technique des équipements réseaux et garantit leur capacité à répondre en permanence aux besoins de son entreprise ou de ses clients. Sa mission englobe aussi une dimension importante de protection des systèmes d'information (SI), visant à prévenir à la fois les pannes, les défaillances et les cybermenaces.

Rejoignez le monde de la tech, peu importe votre niveau, votre âge ou vos diplômes.

À la Wild Code School, vous aurez les codes !

## CONCRÈTEMENT, QUE FAIT UN ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES ?

Un Administrateur d'Infrastructures Sécurisées est responsable de la conception, de la mise en place et de la gestion des éléments d'infrastructures informatiques nécessaires pour maintenir un environnement sécurisé au sein d'une organisation. Cela implique de mettre en œuvre des mesures de sécurité avancées pour protéger les systèmes, les réseaux et les données contre les menaces et les vulnérabilités.



### UN RÔLE ESSENTIEL !

Si l'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées est avant tout un expert technique, il doit aussi posséder d'excellentes aptitudes relationnelles en plus de sa capacité à concevoir, planifier et gérer des projets informatiques. L'AIS doit également tenir compte des évolutions de son environnement professionnel, notamment l'essor du télétravail qui entraîne une multiplication possible des failles de sécurité sur son réseau. Il doit alors surveiller les accès et mettre en place, si besoin, des réseaux privés virtuels (VPN) pour sécuriser les connexions.

# LES APPELLATIONS DE L'ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES ?



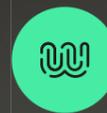
## ADMINISTRATEUR DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION (SSI)

Responsable de la protection et de la gestion sécurisée des systèmes d'information au sein de l'organisation. Il veille à la confidentialité, à l'intégrité et à la disponibilité des données, pour maintenir les opérations informatiques fluides.



## SPÉCIALISTE EN SÉCURITÉ DES INFRASTRUCTURES

Expert dédié à la sécurisation des infrastructures technologiques et réseaux de l'entreprise, impliquant l'identification, l'évaluation et la résolution des vulnérabilités.



## INGÉNIEUR SÉCURITÉ INFRASTRUCTURE

Spécialiste technique en charge de la conception, de la mise en place et de la surveillance des mesures de sécurité au niveau de l'infrastructure informatique, visant à minimiser les risques.

# LES GRANDES MISSIONS DE L'ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

## ■ EXPERTISE TECHNIQUE

Vous maîtrisez des protocoles pour établir des réseaux complexes à haute disponibilité.

## ■ GESTION DES INFRASTRUCTURES

Vous planifiez l'architecture et la gestion des serveurs, des datacenters et du cloud computing.

## ■ SÉCURISATION DES CONNEXIONS

Vous surveillez et sécurisez les accès, y compris la mise en place de réseaux privés virtuels (VPN) pour renforcer la sécurité des connexions, notamment en contexte de télétravail.

## ■ SUPERVISION ET SÉCURISATION

Vous surveillez et sécurisez le parc informatique, tant au niveau matériel que logiciel.

## ■ AUTOMATISATION

Vous utilisez des scripts d'automatisation pour optimiser les opérations.

# POURQUOI DEVENIR AIS ?

Devenir Administrateur d'Infrastructures Sécurisées (AIS), c'est choisir un métier en constante évolution et particulièrement demandé par les entreprises.

Ces dernières reconnaissent l'importance d'une infrastructure informatique solide et sécurisée pour assurer le bon fonctionnement de leur système d'information et maintenir une production efficace et régulière.

En tant qu'Administrateur d'Infrastructures Sécurisées, vous jouerez un rôle essentiel dans la protection des données et la prévention des incidents. Un poste clef, qui ouvre sur de nombreuses opportunités professionnelles passionnantes et une rémunération attractive.



## LE PREMIER REMPART DE LA CYBERSÉCURITÉ

L'AIS garantit le support technique et la maintenance du système d'information de l'entreprise. La sécurisation du réseau, des serveurs et des postes clients sont donc un aspect important de son activité. Les organisations, qu'elles soient publiques ou privées, ont besoin de systèmes d'informations fonctionnels et fiables. Les AIS sont donc fortement recherchés, et ce, dans tous les secteurs d'activité recherchés par les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs.

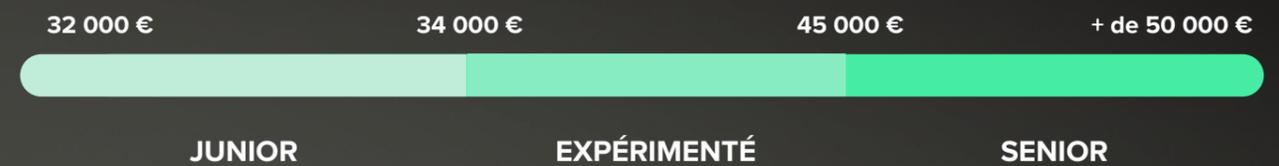
## UN PROFIL QUI DEVIENT INDISPENSABLE

Les cyberattaques mondiales ont augmenté de **38% en 2022**, et la France a connu une augmentation de **19%**, selon Checkpoint. Avec la recrudescence de la cybercriminalité et de ses conséquences, les administrateurs d'infrastructures sécurisées sont parmi les profils les plus recherchés sur le marché de la tech, selon la dernière étude de Codingame. La profession est aussi considérée comme passionnante pour les candidats.

## DES SALAIRES CONVAINCANTS

Le salaire moyen en France pour un Administrateur d'Infrastructures Sécurisées est de **36 500 euros par an**, selon Glassdoor. Mais cette rémunération varie en fonction de l'expérience et des compétences des candidats.

### EN FRANCE, LE SALAIRE MOYEN POUR UN AIS VARIE EN FONCTION DE SON EXPÉRIENCE :



#### LE PRO TIP DE ROBIN LABOUSOLE, TECH RECRUTEUR CHEZ URBAN LINKER

*“Si les plus petites entreprises se contentent parfois d’un Technicien Supérieur Systèmes et Réseaux, les plus grosses boîtes passent directement par un Administrateur d’Infrastructures Sécurisées. Elles s’offrent ainsi une garantie de protection supplémentaire. La plupart de ces profils sont des ingénieurs, car c’est un métier qui*

*demande des compétences techniques complexes, à la fois en administration de systèmes et de réseaux, mais aussi en cybersécurité. Ils doivent donc être capables de protéger eux-mêmes les infrastructures qu’ils mettent en place. Ce qui suppose de solides connaissances et une réelle expérience professionnelle.”*

# LES QUALITÉS D'UN BON ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

## ■ ESPRIT ANALYTIQUE

L'aptitude à analyser les menaces potentielles, à identifier les vulnérabilités et à anticiper les risques de sécurité est cruciale. Un bon AIS sait interpréter les données pour prendre des décisions éclairées en matière de sécurité.

## ■ GESTION DES CRISES

Les situations d'incidents de sécurité peuvent survenir à tout moment. Un AIS efficace est capable de garder son calme, de réagir rapidement et de coordonner une réponse efficace pour minimiser les impacts négatifs. Cloud et les différentes technologies associées

## ■ VEILLE TECHNOLOGIQUE

Les menaces évoluent constamment, tout comme les technologies de sécurité. Un AIS doit rester à jour sur les dernières tendances en matière de sécurité informatique pour adapter les stratégies de

## ■ EXPERTISE TECHNIQUE AVANCÉE

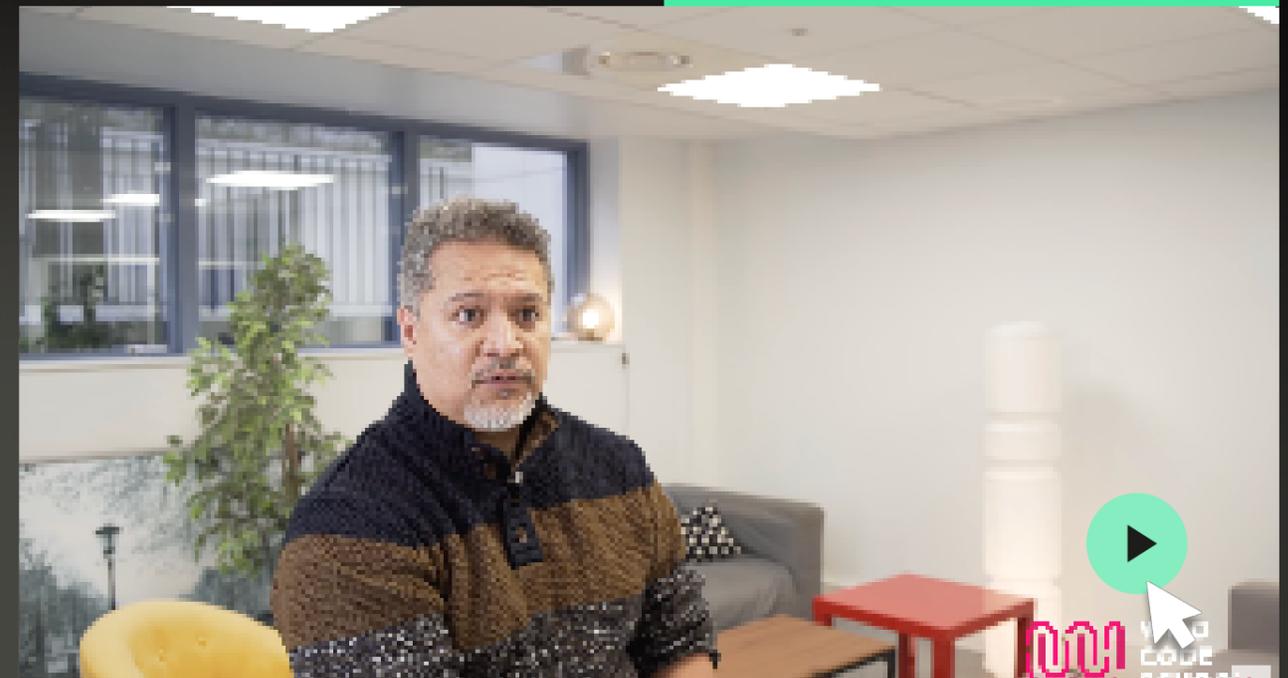
Un AIS doit posséder une connaissance approfondie des systèmes, des réseaux et des technologies de sécurité.

## ■ COMMUNICATION ET TRAVAIL EN ÉQUIPE

La sécurité informatique implique souvent de collaborer avec d'autres membres de l'équipe technique ainsi qu'avec des non-techniciens. Un AIS doit être capable de communiquer efficacement et de travailler en équipe pour garantir la mise en œuvre efficace des mesures de sécurité.

# NOS WILDERS TÉMOIGNENT

Pour obtenir des conseils sur vos débuts dans le métier de technicien supérieur systèmes et réseaux, visionnez la vidéo de Dominique, formateur TSSR à la Wild Code School.



## ■ THIERRY FORMATION CYBERSÉCURITÉ EN ALTERNANCE

*“Je n’ai jamais porté une grande importance aux diplômes, mais plutôt à mes compétences, à ce que je suis capable de faire concrètement. Je cherchais à allier la partie technique et le côté*

## ■ SERVANNE FORMATION CYBERSÉCURITÉ MINISTÈRE DES ARMÉES

*“A tous les apprenants, n’hésitez jamais à vous lancer !.”*



# SE FORMER À LA WILD CODE SCHOOL

## ■ UNE PÉDAGOGIE BASÉE SUR LA PRATIQUE

80% de pratique, 20% de théorie !  
Notre pédagogie basée sur la réalisation de projets permet de se préparer au monde professionnel et de justifier auprès des recruteurs de hard skills et de soft skills.

## ■ DEVENIR UN VÉRITABLE PROFESSIONNEL

Nos formations permettent d'apprendre les compétences nécessaires aux métiers tech : apprendre à apprendre, travailler à distance, être à l'écoute du client, collaborer avec ses pairs et coaching carrière.

## ■ UNE COMMUNAUTÉ D'ENTRAIDE

Rejoindre la Wild Code School, c'est faire partie d'une communauté de plus de 6 500 Wilders qui s'entraident et se soutiennent au cours de leur carrière dans la tech. Une cohésion de groupe unique !

## ■ SE FORMER À DISTANCE

Apprendre en ligne, ce n'est pas apprendre seul ! Grâce à notre plateforme pédagogique en ligne, vous pouvez suivre nos cours depuis chez vous, en toute flexibilité. Bénéficiez tout au long de votre parcours d'un accompagnement personnalisé de nos formateurs experts. Assistez à des sessions de cours en direct, participez à des projets collaboratifs et échangez avec une communauté de passionnés. Obtenez une certification reconnue et accédez à de nouvelles opportunités professionnelles, où que vous soyez.

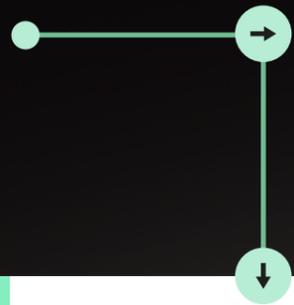


## ■ SE FORMER SUR UN CAMPUS

À travers nos différents campus, nous vous offrons un environnement stimulant où vous pourrez développer vos compétences et votre passion pour la tech. Chaque campus est soigneusement conçu pour favoriser l'interaction, la collaboration, l'inspiration et l'insertion professionnelle de nos élèves.



# 1 VOUS ÊTES DÉBUTANT



## VOUS CHOISISSEZ

### LE BOOTCAMP TSSR EN 5 MOIS

#### À DISTANCE

Vous découvrez comment gérer un système d'exploitation, mettre en place un réseau simple et créer des scripts pour automatiser les tâches récurrentes.



5 MOIS DE FORMATION

## VOUS APPRENNEZ À

- La gestion des infrastructures et support aux utilisateurs
- Le maintien, évolution et sécurisation
- à devenir autonome



## LES DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- TECHNICIEN INFORMATIQUE
- ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX
- TECHNICIEN SUPPORT
- CYBERSÉCURITÉ

## VOUS VOUS PRÉSENTEZ AU TITRE DE :



### «TECHNICIEN SUPÉRIEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX»

Équivalent à un niveau Bac +2 et reconnu par le RNCP.

Je candidate à la formation !

Téléchargez notre programme !

## 2 VOUS AVEZ UN NIVEAU AVANCÉ

12 À 15 MOIS DE FORMATION

### VOUS CHOISISSEZ

#### LA FORMATION DEVOPS OU AIS 15 MOIS EN ALTERNANCE

##### À DISTANCE

Devenir Administrateur d'Infrastructures Sécurisées en alternance vous permet de compléter votre formation initiale, de gagner en expérience et développer votre réseau avant d'intégrer pleinement le marché du travail, tout en étant rémunéré.



### VOUS ACQUERREZ

- Une expertise pratique
- Des soft skills solides pour dominer le marché.

### VOUS VOUS PRÉSENTEZ AU TITRE DE :



#### «ADMINISTRATEUR SYSTÈME DEVOPS»

Équivalent à un niveau Bac +3/4 et reconnu par le RNCP.

Je candidate pour la formation Admin. Système DevOps



#### «ADMINISTRATEUR INFRA. SÉCURISÉES»

Équivalent à un niveau Bac +3/4 et reconnu par le RNCP.

Je candidate pour la formation Admin. Infra. Sécurisées

Téléchargez notre programme !

Téléchargez notre programme !

## ■ LES PARCOURS DE FORMATION DE LA WILD CODE SCHOOL

À LA SUITE DU



**BOOTCAMP DÉVELOPPEUR WEB**

JE ME SPÉCIALISE EN ALTERNANCE SUR LES FORMATIONS AU CHOIX...



**DÉVELOPPEUR WEB AVANCÉ**



**ADMINISTRATEUR SYSTÈME DEVOPS**

À LA SUITE DU



**BOOTCAMP TECHNICIEN SUPÉRIEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX**

JE ME SPÉCIALISE EN ALTERNANCE SUR LES FORMATIONS AU CHOIX...



**ADMINISTRATEUR INFRA.SECURISÉES (AIS)**



**ADMINISTRATEUR SYSTÈME DEVOPS**

À LA SUITE DU



**BOOTCAMP DATA ANALYST**

JE ME SPÉCIALISE EN ALTERNANCE SUR LES FORMATIONS AU CHOIX...



**DATA ENGINEER**



**DATA SCIENTIST**

À LA SUITE DU



**BOOTCAMP WEB DESIGNER**

JE ME SPÉCIALISE EN ALTERNANCE SUR LA FORMATION



**UX / UI DESIGNER**



### FINANCER LA FORMATION

Grâce à notre référencement dans Data Dock, vous pouvez accéder à des dispositifs de financement publics et privés pour couvrir tout ou une partie des frais de formation. Que ce soit via Pôle emploi, Cap Emploi, Mission Locale, le Fonds d'Aide aux Jeunes ou encore le Compte Personnel de Formation (CPF) et CPF de transition, nous vous aidons à mobiliser les ressources financières nécessaires pour réaliser votre projet. Le CPF est désormais facilement accessible via le site [moncompteformation.gouv.fr](https://moncompteformation.gouv.fr).



La formation en alternance est 100% prise en charge par l'OPCO

Téléchargez notre guide de financement



## CONTACTER NOS ÉQUIPES

Vous avez besoin de renseignements supplémentaires concernant nos formations, les moyens de financements, les prochaines sessions de formation ou encore le recrutement de nos Wilders ?  
Nos équipes sont là pour vous !

Vous pouvez aussi contacter nos équipes, du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00 au 09 78 45 04 38.

[www.wildcodeschool.com](http://www.wildcodeschool.com)

Je candidate

