

DEVENIR  
**ADMINISTRATEUR  
DEVOPS**

— LE SPÉCIALISTE DE L'ADMINISTRATION SYSTÈME —



# INTRO

## Bienvenue dans notre guide métier !

À travers ce document, découvrez le nouveau-né des métiers de la Tech :

L'Administrateur DevOps.

Contraction des termes «développement» et «opérations», il se situe entre le développeur et l'administrateur système. Il accompagne l'intégration et le déploiement d'un site web ou d'une application.

**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 DEVOPS ?

Professionnel de l'informatique, il intervient dans le développement logiciel et la gestion des opérations informatiques. Il vise à combiner les compétences des développeurs et des administrateurs système pour créer un environnement de développement et de déploiement logiciel efficace et collaboratif.



### UN RÔLE ESSENTIEL !

Plus qu'un métier, une méthodologie.

Le DevOps est chargé de créer des sites web ou des applications en respectant les exigences et les besoins de l'entreprise tels que définis dans son cahier des charges.

En combinant ses compétences, il intervient à toutes les étapes du projet, depuis l'écriture du code jusqu'à l'utilisation de l'application. Et à chaque étape du processus de production, le DevOps effectue des tests de contrôle pour assurer le succès de la mise en service du site ou de l'application.

# LES APPELLATIONS DE L'ADMINISTRATEUR DEVOPS



## INGÉNIEUR DEVOPS

C'est l'appellation la plus courante pour un professionnel qui occupe le rôle de DevOps au sein d'une entreprise.



## SPÉCIALISTE DEVOPS

Professionnel qui possède des compétences avancées dans les domaines de l'automatisation, de la gestion des infrastructures et des pratiques DevOps.



## ADMINISTRATEUR DEVOPS

Responsable de l'administration et de la gestion des infrastructures informatiques.



## DÉVELOPPEUR DEVOPS

Rattaché à l'équipe de développement logiciel, il est chargé d'automatiser les processus de développement, le déploiement et la livraison des applications.



## CHEF DE PROJET DEVOPS

Il coordonne les activités des équipes de développement et d'exploitation.



## CONSULTANT DEVOPS

Il intervient auprès des entreprises pour les aider à mettre en place des pratiques DevOps efficaces.

# LES GRANDES MISSIONS DE L'ADMINISTRATEUR DEVOPS

## ■ OPTIMISER

Mettre en place et optimiser les processus de développement et de déploiement de logiciels au sein de l'entreprise.

## ■ SÉCURISER

Veiller à la stabilité et à la sécurité des systèmes d'information.

## ■ UTILISER DES OUTILS TECHNIQUES

Utiliser des outils de versioning, de construction de logiciels, de déploiement et de monitoring pour automatiser et optimiser les processus.

## ■ ASSURER

Assurer la continuité et la qualité des livraisons de logiciels.

## ■ COLLABORER

Collaborer étroitement avec les équipes de développement et d'exploitation pour garantir l'efficacité des processus et leur adéquation avec les besoins de l'entrepris

# POURQUOI DEVENIR ADMINISTRATEUR DEVOPS ?

En raison de la demande croissante d'applications et de services numériques, les entreprises recherchent de plus en plus des profils capables de combiner des compétences en développement web et en opérations informatiques. Les DevOps sont donc des profils rares et très convoités.

Ce métier passionnant vous permettra de développer des compétences techniques polyvalentes, de collaborer de manière proactive avec les différentes équipes et de résoudre des problèmes avec une pensée analytique afin de garantir la qualité et la fiabilité des projets.



## DES SALAIRES CONVAINCANTS

Les salaires peuvent varier en fonction de plusieurs facteurs tels que l'expérience, les compétences, la localisation géographique, le type d'entreprise (start-up, PME, grande entreprise,

etc.), et le niveau de responsabilité.

Voici quelques estimations de salaires pour différentes positions dans le métier de devops.

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



## COMPÉTENCES EN FORTE DEMANDE

Le métier de Devops est l'un des plus recherchés. Selon la plateforme de carrière Dice, 7 000 opportunités sont actuellement disponibles pour les experts et ingénieurs DevOps.

La dernière étude de CodinGame, annonce que **près de 38% des recruteurs cherchent des profils DevOps, mais seulement 2,33% des développeurs dans le monde disposent de compétences DevOps.**

## LA BOÎTE À OUTILS DU DEVOPS

- Des outils de versioning, tels que Git ou SVN.
- Des outils de construction de logiciels, tels que Jenkins ou Travis CI, pour automatiser les processus de compilation et de test de logiciels.
- Des outils de déploiement, tels qu'Ansible, Chef ou Puppet.
- Des outils de monitoring, tels que Nagios ou Zabbix, pour surveiller l'état des systèmes.



### LE PRO TIP DE PAUL GAUBERT, TECH RECRUTEUR CHEZ URBAN LINKER

*"Si beaucoup d'entreprises cherchent des profils DevOps, elles ont toujours du mal à en trouver. C'est d'ailleurs un métier très difficile à pratiquer en sortie d'école, car il suppose une grande variété d'expériences professionnelles en administration système et en développement web notamment.*

*C'est pourquoi nous conseillons aux étudiants intéressés par ce métier de bien choisir leurs stages et leurs alternances pour se construire un parcours sur-mesure qui permet de toucher à tous les aspects du métier de DevOps.."*

# LES QUALITÉS D'UN BON ADMINISTRATEUR DEVOPS

## ■ POLYVALENCE

Il doit être à l'aise pour travailler sur différents aspects du cycle de vie du développement logiciel.

## ■ SENS DES RESPONSABILITÉS

Avoir un sens aigu des responsabilités et de l'engagement envers la qualité du travail effectué.

## ■ ESPRIT D'INNOVATION

Le DevOps cherche constamment des moyens d'améliorer les processus et de mettre en œuvre de nouvelles technologies pour optimiser les performances et la qualité des applications.

## ■ COLLABORATION

Il doit être un bon communicateur, capable de travailler en équipe et de résoudre les conflits éventuels pour favoriser une collaboration harmonieuse.

## ■ RÉOLUTION DE PROBLÈMES

Une bonne capacité à résoudre rapidement et efficacement les problèmes pour maintenir les systèmes en fonctionnement.

## ■ GESTION DU STRESS

Le DevOps peut être confronté à des situations stressantes, notamment lors de pannes ou de problèmes critiques. Une bonne gestion du stress et la capacité à garder son sang-froid sont essentielles pour résoudre les problèmes de manière efficace.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES SOLIDES

Avoir une bonne maîtrise d'un large éventail d'outils, de langages de programmation et de technologies liées au développement, à l'automatisation et à l'administration des systèmes en matière de sécurité.

# NOS WILDERS TÉMOIGNENT

Pour obtenir des conseils sur vos débuts à la Wild Code School, découvrez Dominique, formateur sur notre Bootcamp TSSR.



## THIERRY FORMATION TSSR 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 relationnel et fonctionnel dans la suite de ma carrière”*

## SERVANNE FORMATION TSSR 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.

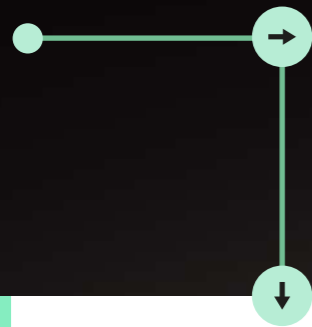


## ■ SE FORMER SUR UN CAMPUS

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

- La gestion des infrastructures et support aux utilisateurs
- Le maintien, l'évolution et la sécurisation des infrastructures
- À devenir un professionnel autonome sur votre parc



## LES DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- TECHNICIEN INFORMATIQUE
- ADMINISTRATEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX
- TECHNICIEN SUPPORT

## VOUS VOUS PRÉSENTEZ AU TITRE DE :



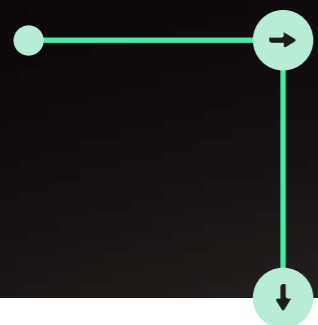
## «TECHNICIEN SUPÉRIEUR SYSTÈMES ET RÉSEAUX»

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



15 MOIS DE FORMATION

### VOUS CHOISISSEZ

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

##### À DISTANCE

Devenez DevOps ou Administrateur d'Infrastructures Sécurisées en suivant nos formations avancées en alternance. Gagnez en expériences et développez votre réseau, pour booster votre CV.



### VOUS ACQUERREZ

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



### VOUS VOUS PRÉSENTEZ AU TITRE DE :



ou



#### «ADMINISTRATEUR SYSTÈME DEVOPS»

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

Je candidate à la formation !

#### «ADMINISTRATEUR INFRA. SÉCURISÉES»

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

Je candidate à la formation !

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

