



# INGENIEUR DEVOPS (orientée OPS)

## FILIÈRE

57 jours – 399 heures : De 9h30 à 17h30

Version 2023 – 1.0

# Présentation de la filière

**Distanciel**

**7049 € HT / participant**

**57 jours / 399 heures**

\* La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.

## Objectifs

Administrer et exploiter une infrastructure multiplateforme

Mettre en œuvre et déployer des applications virtualisées

Assimiler l'organisation de Ansible (rôles, tâches, playbooks, modules...)

Mettre en œuvre une administration centralisée et automatisée au travers d'outils spécialisés

Participation aux projets d'évolutions des infrastructures

## Public

Être demandeur d'emploi, profil en reconversion

## Prérequis

Aucun prérequis mais des notions d'informatique générale, de bureautique seraient un plus

## Modalités et délais d'accès

Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation.

Ils seront informés de leur inscription au plus tard 15 jours avant le début de la session

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation (compensation, accessibilité...)

Vous pouvez contacter Manuela Janvier au 07 64 01 16 07 ou [m.janvier@ajc-ingenierie.fr](mailto:m.janvier@ajc-ingenierie.fr) notre référente handicap

## Modalités d'évaluation

A l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques et exercices effectués pour valider l'atteinte des objectifs fixés

Les participants finiront la formation par un projet final reprenant l'ensemble des acquis de la formation. Ils devront soutenir leur projet devant un jury

## Attestation / Certification

Une attestation de fin de stage vous sera remise à l'issue de votre parcours

## Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques, projet Fil Rouge avec une répartition du temps de travail : 40% théorie, 60% pratique. Des présentations théoriques des concepts clés illustrés par des démonstrations du formateur (Ex : code live ...) seront suivies de mises en pratique des apprenants

AJC INGENIERIE

6, rue Rougemont – 75009 Paris Tél.: 01 75 43 86 72  
contact@ajc-ingenierie.fr - [www.ajc-ingenierie.fr](http://www.ajc-ingenierie.fr)



# Présentation de la filière

**Distanciel**

**7049 € HT / participant**

**57 jours / 399 heures**

\* La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.

Evaluations régulières et retour du formateur sur les points moins bien assimilés. ; les apprenants réaliseront tout au long de la formation des exercices, QCM, mises en situation, TP, TD qui seront corrigés pour faciliter l'acquisition de compétences.

En classe virtuelle, accès à notre plateforme à distance, à des machines virtuelles en local ou dans le cloud contenant les logiciels utiles et les supports de cours en français seront mis à disposition via notre la plate-forme de téléchargement AJC Classroom

Accès à notre plateforme à distance de Classe Virtuelle : mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle: votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7 :

- \* Echanges directs avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers la visioconférence, les forums et chats
- \* Vérification de l'avancement de votre travail et évaluation par votre formateur à l'aide d'exercices et de cas pratiques
- \* Suivi pédagogique et conseils personnalisés pendant toute la formation

Vous recevrez les informations de connexion par mail dès votre inscription. En cas de problème de connexion, vous pourrez joindre notre équipe à tout moment (avant ou même pendant la formation) au 01 82 83 72 41 ou par mail ([hotline@ajc-ingenierie.fr](mailto:hotline@ajc-ingenierie.fr))

En présentiel, mise à disposition d'ordinateurs portables (16Go RAM, SSD); nos salles sont équipées de matériels pédagogiques (Tableau blanc, vidéo projecteur, tableau tactile...) et informatiques

AJC INGENIERIE

6, rue Rougemont – 75009 Paris Tél.: 01 75 43 86 72  
contact@ajc-ingenierie.fr - [www.ajc-ingenierie.fr](http://www.ajc-ingenierie.fr)



# Contenu pédagogique



COMPORTEMENTAL	Rôle et comportement du consultant	1 jour
	Savoir présenter ses nouvelles compétences	1 jour
FONDAMENTAUX ET SYSTEMES	Fondamentaux Réseaux	2 jours
	Commandes Linux	2 jours
	Algorithmie	2 jours
	Shell Script	5 jours
	Administration Linux Niveau 1	5 Jours
	Administration Linux Niveau 2	5 jours
	Windows Server	5 jours
	VIRTUALISATION	VMWare VSphere
FONDAMENTAUX ET SYSTEMES	Base de données	4 jours
DEVOPS	DevOps Foundation	1 jour
	Docker	4 jours
	Jenkins	1 jour
	Python	2 jours
	Ansible	4 jours
METHODES	Gestion de projet	3 jours
PROJET	Projet Final + Soutenance	5 jours

**57 jours**

## AJC INGENIERIE

6, rue Rougemont – 75009 Paris Tél.: 01 75 43 86 72  
 contact@ajc-ingenierie.fr - [www.ajc-ingenierie.fr](http://www.ajc-ingenierie.fr)

