

## Présentation & Programme de la filière

# Préparation Opérationnelle à l'Emploi Individuelle **DEVOPS**

Du 04/07/2024 au 04/10/2024

**Filière**

**57 jours**

**399 heures**

**Version 2024 1.1**

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

**8458.80 € TTC / participant**

**57 jours / 399 heures**

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

## Objectifs

- Administrer et exploiter une infrastructure multiplateforme
- Mettre en œuvre et déployer des applications virtualisées
- Mettre en œuvre une administration centralisée et automatisée au travers d'outils spécialisés
- Participation aux projets d'évolutions des infrastructures

## Profils recherchés

Demandeurs d'emploi issus d'une filière scientifique

## Prérequis

Aucun prérequis n'est obligatoire pour accéder à cette formation

## 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

## Accessibilités 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 possibles (compensation, accessibilité...) ou pour les réorienter.

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

## Horaire de formation

9h30 – 13h puis 14h – 17h30

## Modalités d'évaluation

- A l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques, exercices effectués et/ou QCM.
- La fin de la formation sera consacrée à un projet final reprenant l'ensemble des acquis de la formation. Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leur projet devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences

## Attestation/certification

Une attestation de fin de stage sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

**8458.80 € TTC / participant**

**57 jours / 399 heures**

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

## Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques, Projet Fil Rouge.

Les supports de cours seront remis via notre plate-forme de téléchargement Quest et/ou AJC Classroom. AJC met à la disposition de chacun un accès aux logiciels utiles dans le cadre de leur module.

## Informations concernant les classes virtuelles

Avec @JC CLASSROOM, les stagiaires profitent des mêmes interactions avec leur formateur et l'équipe pédagogique qu'en présentiel : échanges en visioconférence et par chats. La formation se déroule en connexion continue 7h/7. Le formateur peut vérifier l'avancement du travail et évaluer des stagiaires à l'aide d'exercices et de cas pratiques. Cela lui permet d'apporter un suivi pédagogique et des conseils personnalisés.

Notre équipe technique envoie aux futurs stagiaires les modalités de connexion (accès, identifiants, dates, heures et numéro de la hotline) par mail dès leur inscription. Si les stagiaires rencontrent un problème de connexion, ils peuvent joindre à tout moment (avant ou même pendant la formation) notre hotline assistance technique au 01 82 83 72 41 ou par mail ([hotline@ajc-ingenierie.fr](mailto:hotline@ajc-ingenierie.fr))

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

COMPORTEMENTAL	SAVOIR-ETRE EN ENTREPRISE	2 jours
	GESTION DU TEMPS ET DES PRIORITES	1 jour
FONDAMENTAUX ET LINUX	INTRODUCTION AU RESEAU TCP IP	3 jours
	LIGNE DE COMMANDE	2 jours
	SHELL SCRIPT	3 jours
	ADMINISTRATION LINUX NIVEAU 1	5 jours
	ADMINISTRATION LINUX NIVEAU 2	5 jours
PROJET	PROJET LINUX	3 jours
FONDAMENTAUX ET LINUX	PROGRAMMATION PYTHON	3 jours
PROJET	PROJET PYTHON	1 jour
DEVOPS	DEVOPS	2 jours
	CI / CD	2 jours
	DOCKER	4 jours
	JENKINS	2 jours
	GITLAB-CI	2 jours
PROJET	PROJET DEVOPS CI	1 jour
DEVOPS	ANSIBLE	6 jours
	TERRAFORM	3 jours
	KUBERNETES	3 jours
PROJET	PROJET FINAL	5 jours
		<b>57 jours</b>