



PROGRAMME DETAILLE DE LA FORMATION

Administrateur Système DevOps

Diplôme reconnu par l'Etat niveau 6

RNCP France Compétences 36061

En suivant cette formation proposée par G2R, vous bénéficiez de l'opportunité d'obtenir le titre délivré par le MINISTERE DU TRAVAIL DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION : Administrateur Système DevOps, certification professionnelle de niveau Niveau 6 Code(s) NSF :326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

PREREQUIS ET DETAILS DES CONDITIONS SPECIFIQUES :

Il est demandé aux candidats d'avoir entre autres :

Niveau V validé, avec motivation pour le domaine.

Être à l'aise avec l'outil informatique.

Connaissance de base en Anglais

OBJECTIFS :

1. Automatiser le déploiement d'une infrastructure dans le cloud
 - Automatiser la création de serveurs à l'aide de scripts
 - Automatiser le déploiement d'une infrastructure
 - Sécuriser l'infrastructure
 - Mettre l'infrastructure en production dans le cloud
2. Déployer en continu une application
 - Préparer un environnement de test
 - Gérer le stockage des données
 - Gérer des containers
 - Automatiser la mise en production d'une application avec une plateforme
3. Superviser les services déployés
 - Définir et mettre en place des statistiques de services
 - Exploiter une solution de supervision
 - Echanger sur des réseaux professionnels éventuellement en anglais



DUREE :

637 heures en centre et 350 heures en entreprise (35 heures par semaine)

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :

Réunion d'information collective tous les jeudis matin à 9h30 à l'adresse suivante :

G2R- 102 Avenue Philippe Auguste,75011 Paris.

De 8 jours à 1 mois à partir de la date de la demande et en fonction des places disponibles.

TARIF :

Formation éligible au CPF

Tarif pour les candidats libres ou salariés : à partir de 12 Euros TTC / l'heure.

CONTACT :

GATTOUFI SARAH 01 44 64 85 85 sgattoufi@g2r-formation.fr

GRANDIOU ANDRE PAUL 01 44 64 85 92 apgrandiou@g2r-formation.fr

METHODES MOBILISEES :

La salle de formation est équipée en ordinateurs, connectée à Internet via la fibre et sous la direction d'un consultant expérimenté.

1 PC par stagiaires (I5- SSD)

Formation par la pratique et les mises en situation.

Tous les stagiaires ont accès à la plateforme de e-learning (Téléchargement de vidéos et supports de cours numérique).

Certains modules sont développés en « blended learning » avec une partie en autonomie tutorée.



MODALITE D’EVALUATION :

- Evaluation intermédiaire et de fin de formation sous forme d’un QCM Google formulaire
- Préparation et passage du Titre Professionnel

Examen final :

1. Questionnaire professionnel
2. Présentation d’un projet élaboré en entreprise
3. Entretien technique
4. Entretien final

Le jury est composé de 2 professionnels et supervise les épreuves 2,3 et 4

Épreuves pour la délivrance du titre certifiant :

Contrôles continus et validation des 3 blocs de compétences "Certificats de compétences professionnels"(CCP) du programme :

CCP1. Automatiser le déploiement d’une infrastructure dans le cloud CP-002966

CCP2. Déployer en continu une application CP-002967

CCP3. Superviser les services déployés CP-002968

Questionnaire professionnel

Entretien technique

Entretien final

SERVICES VALIDEURS

Centre agréé par le Ministère chargé de l’emploi

TYPE DE VALIDATION

Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétence

CCP1. Automatiser le déploiement d’une infrastructure dans le cloud CP-002966

CCP2. Déployer en continu une application CP-002967

CCP3. Superviser les services déployés CP-002968

Possibilité de passer 1 CCP si échec à l’un des modules

Administrateur Système Devops et après ?

A l’issue de la formation DEVOPS et après confirmation de votre réussite à l’examen vous pourrez :

Postuler à un poste de DEVOPS ou d’**Administrateur Infrastructure Cloud** dans une entreprise

Poursuivre votre formation vers Architecte réseaux et cybersécurité

(Alternance possible)



ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Certains de nos locaux de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Notre Référent (Isabelle AZOULAY) est à votre disposition pour vous accueillir et prendre en compte des adaptations utiles ou nécessaires.

Contactez-nous pour valider et vérifier si c'est le cas pour votre formation.

01 44 64 85 85.

RESULTATS ATTENDUS :

Obtention du Titre professionnel

CONTENU DE LA FORMATION :

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation

CCP1. Automatiser le déploiement d'une infrastructure dans le cloud CP-002966

- Automatiser la création de serveurs à l'aide de scripts
- Automatiser le déploiement d'une infrastructure
- Sécuriser l'infrastructure
- Mettre l'infrastructure en production dans le cloud

CCP2. Déployer en continu une application CP-002967

- Préparer un environnement de test
- Gérer le stockage des données
- Gérer des containers
- Automatiser la mise en production d'une application avec une plateforme

CCP3 Superviser les services déployés CP-002968

- Définir et mettre en place des statistiques de services
- Exploiter une solution de supervision
- Echanger sur des réseaux professionnels éventuellement en anglais



Période en entreprise : 10 semaines

Session d'examen (1 semaine).

CERTIFICATION

L'ensemble des modules (3 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau 6 Licence professionnelle Administrateur Cloud/DevOps

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP1 - Automatiser le déploiement d'une infrastructure dans le cloud = module 1

Il permet d'accéder aux emplois d'Administrateur Cloud

CCP2 - Déployer en continu une application = module 2

Il permet d'accéder aux emplois d'Administrateur WEB

CCP3 - Superviser les services déployés = module 3

Il permet d'accéder aux emplois de Superviseur réseau

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre

LIEUX DE REALISATION :

102 Avenue Philippe Auguste 75011 Paris