

Titre Professionnel Administrateur système DEVOPS

Objectif professionnel

L'administrateur système DevOps automatise le déploiement des infrastructures sur un cloud privé, public ou hybride. Il supervise les services déployés et traite les alertes remontées.

Il prépare des environnements de tests et de pré-production et les différents serveurs de données et le stockage associé, ainsi que les containers destinés à recevoir l'application.

Il échange en permanence avec l'équipe des développeurs pour corriger les dysfonctionnements découverts lors des différentes phases de tests.

La plupart des documentations techniques sont rédigées en anglais, l'administrateur système DevOps doit être capable de les lire pour y retrouver l'information qu'il recherche et interpréter correctement les conseils qui y sont donnés.

Ce poste nécessite la maîtrise de nombreux outils et langages ainsi que la compréhension de concepts abstraits. Il travaille en équipe sous la responsabilité du responsable technique ou du directeur des systèmes d'information de son entreprise.

Certification

- Certification Professionnelle de niveau 6 (BAC+3)
- Enregistrée au RNCP 36061 le 27 octobre 2021 sur décision de France Compétences



Avec l'Irfa apisup,
visez l'exigence métier

Vivez votre formation différemment !



PUBLIC VISÉ

- Demandeurs d'emplois
- Salariés
- Jeunes de moins de 30 ans
- Personnes en situation de handicap
- Publics en reconversion professionnelle

PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un Bac +2 en informatique ou certification de niveau équivalent (niveau 5) et/ou expérience de 2 ans en tant qu'administrateur système
- Connaissances en anglais

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation accessible sous contrat d'apprentissage, de professionnalisation.
- Les inscriptions se déroulent :
 - Dès le mois de juin pour les formations qui débutent en octobre,
 - Dès le mois de novembre pour les formations qui débutent en mars.
- Un dossier d'inscription vous sera adressé après un premier entretien téléphonique

DURÉE ET ORGANISATION

- 12 mois / 1 500 heures en alternance
- 500 heures de cours à l'IRFA-APISUP
 - 1 000 heures en entreprise

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 3 jours en entreprise
- 2 jours en centre de formation (cf le calendrier de l'alternance)

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

- Automatiser le déploiement d'une infrastructure dans le cloud
- Déployer en continu une application
- Superviser les services déployés

Méthodes pédagogiques

- Formation en présentiel (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques)
- Capsules vidéo en distanciel
- Pour l'alternance, un accompagnement régulier par un formateur et un tuteur en entreprise
- Réunions de régulation pédagogiques programmées

Moyens et outils pédagogiques

- Salles de cours
- Salles informatiques équipées de logiciels professionnels spécifiques

Profil des intervenants

- Formateurs «Microsoft Certified Trainer (MCT)» et VMware

Modalités d'évaluation

- Mises en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont de la session d'examen
- Un entretien technique
- Un questionnaire professionnel
- Les résultats des évaluations passées en cours de formation
- Un dossier professionnel complété de ses annexes
- Un entretien final avec le jury

Validation des blocs/équivalences passerelle

- La certification est constituée de plusieurs blocs de compétences faisant chacun l'objet d'une certification partielle (CCP)
- Équivalence entre blocs, pas de passerelle prévue entre les blocs

Métiers visés

- Ingénieur DEVOPS
- SysOPS DEVOPS
- Ingénieur système DEVOPS
- Ingénieur Cloud
- Développeur Cloud

Poursuite d'études

- Ingénieur réseaux et infrastructures (niveau 7)
- Formation Développeur Full Stack Big Data (niveau 7)

CALENDRIER

1 session : octobre 2022

LIEU DE FORMATION

IRFA-APISUP à Amiens

TARIF ET FINANCEMENT

- L'entreprise bénéficie d'un niveau de prise en charge OPCO à hauteur de 6 800 € nets de taxes
 - La formation est gratuite pour les apprentis
 - Les frais pédagogiques sont pris en charge par l'OPCO de l'entreprise
- Une étude de dossier sera réalisée pour les demandes hors alternance

INDICATEURS DE RÉSULTAT

- Nombre d'apprenants
- Taux d'abandon
- Taux de certification

Nouvelle formation:

Statistiques disponibles en 2023.

Ces indicateurs seront consultables sur le site:

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

ACCESSIBILITÉ À TOUTES PERSONNES SANS LIMITE D'ÂGE EN SITUATION DE HANDICAP (AVEC OU SANS RESTRICTION MÉDICALE)

Contact référent handicap

Isabelle DEMACHY
i.demachy@irfa-apisup.fr

CONTACTS

55 rue Sully
80000 AMIENS
T 03 22 82 80 60
contact@irfa-apisup.fr
www.irfa-apisup.fr

Contacts pédagogiques

Christine COTTON
c.cotton@irfa-apisup.fr

Alexis MINODIER
a.minodier@irfa-apisup.fr

Contacts administratifs

Isabelle DEMACHY / 03.22.82.80.73
i.demachy@irfa-apisup.fr

Julie BAQUET / 03.22.82.80.60
j.baquet@irfa-apisup.fr

Pour information et pré-inscription

www.irfa-apisup.fr

Référentiel de compétences

CCP 1: Automatiser le déploiement d'une infrastructure dans le cloud

Compétences visées

- 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

CCP 2: Déployer en continu une application

Compétences visées

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

CCP 3: Superviser les services déployés

Compétences visées

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

Accompagnement et Tutorat

84h

- Ateliers de coaching tout au long de l'année (développement personnel, gestion du stress ...)
- Séjour linguistique
- Accompagnement à la recherche d'alternance
- Ateliers d'écriture (projet et certificat Voltaire)
- Remise à niveau en anglais

*L'Irfa apisup
un organisme de formation
au service de la vie
qui se distingue
par une véritable pédagogie
d'accompagnement respectueuse
de l'apprenant(e)
et de son bien être.*



 irfa·apisup

Organisme de formation professionnelle et CFA

