

TITRE PROFESSIONNEL

ADMINISTRATEUR SYSTÈME DEVOPS

PARCOURS
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

FORMATION EN ALTERNANCE | NIVEAU 6

RNCP 36061 | 13/12/2021 | Ministère du travail, de plein emploi et de l'insertion

NUMÉRIQUE

CYBERSÉCURITÉ

ACADEMIE
VAUCLUSE · PROVENCE

En lien avec les développeur(euse)s et les administrateur(trice)s systèmes, un/une administrateur(trice) système DevOps parcours IA automatise le déploiement en continu des applications dans des infrastructures type cloud. Il/elle supervise les services déployés et traite les alertes remontées. Cette formation s'appuie sur l'utilisation de l'IA pour accélérer la conception et la mise en production.


**MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DU PLEIN EMPLOI
ET DE L'INSERTION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

TARIF

Formation financée par France Compétences et les OPCO.

DURÉE ET RYTHME

- Cycle de formation de 1 an soit 525 heures en centre
- 2 semaines en formation / 3 semaines en entreprise

LIEU

Campus Pertuis - 180 Rue Philippe de Girard

ACCESSIBILITÉ

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap conformément aux exigences réglementaires et légales. Vous pouvez contacter nos référents sur academie.vaucluse.cci.fr

CO-TRAITANCE

Non

MODALITÉS ÉVALUATION

- Évaluations dans chaque matière tout au long de la formation, contrôles type examen blanc semestriel
- Suivi en entreprise

PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un BAC+2 informatique ou titre RNCP niveau 5
- Autres : étude du dossier

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

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

MODALITÉS D'ACCÈS

1. Dépôt de votre dossier d'inscription en ligne
2. Étude du dossier complet par nos équipes
3. Entretien de positionnement sur rdv
4. Envoi par mail de la décision d'admission
5. Signature d'un contrat avec une entreprise dans les délais réglementaires

DÉLAIS D'ACCÈS

- En fonction de la date de dépôt du dossier, du calendrier de la formation et du délai de contractualisation avec l'entreprise
- 1 session par an à partir de septembre



MODALITÉS D'OBTENTION

- Validation de la certification par l'acquisition des 3 blocs de compétences
- Acquisition possible de blocs de compétences par les candidats préparant l'examen dans le cadre de la formation professionnelle continue ou de la validation des acquis de l'expérience (nous consulter)

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formateur(trice)s expert(e)s dans les architectures à containers, les microservices et qualifié(e)s par Académie Vaucluse Provence dans le cadre de sa démarche Qualité
- Cours et travaux pratiques en présentiel, projets tutorés, accompagnement individualisé

EMPLOIS & DÉBOUCHÉS

Le/la titulaire du titre peut occuper un poste dans les secteurs d'activités suivants :

- Entreprise de services du numérique (ESN)
- ESN spécialisée qui offre des prestations d'hébergement Cloud (Cloud Provider)
- Éditeur de logiciel
- DSI d'une entreprise qui possède un service dédié aux développements informatiques

Et occuper les emplois suivants :

- Spécialiste SysOps/DevOps
- Spécialiste Cloud
- Développeur(euse) cloud
- Administrateur(trice) d'infrastructures

POURSUITE D'ÉTUDES

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

Toutefois, le Manager en ingénierie informatique parcours Cyber-sécurité ou DevSecOps est accessible après cette formation.

ÉQUIVALENCES - PASSERELLES

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

PROGRAMME PAR BLOCS DE COMPÉTENCES

Automatiser le déploiement d'une infrastructure dans le cloud - RNCP36061BC01

- 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

Déployer en continu une application - RNCP36061BC02

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

Superviser les services déployés - RNCP36061BC03

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

Autres

- Développement backend
- Docker, Kubernetes
- CI/CD
- Scripting, Proxmox
- Supervision des services et serveurs
- Anglais

LES PLUS

- Plateforme d'apprentissage contenant l'ensemble des supports de cours et activités
- Titre délivré par le Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion

INDICATEURS ET CHIFFRES CLÉS

Les indicateurs seront disponibles à l'issue de cette session 2006.

RÈGLEMENT INTÉRIEUR APPLICABLE

Informations disponibles sur academie.vaucluse.cci.fr

CONTRATS ET RÉMUNÉRATION

Informations disponibles sur academie.vaucluse.cci.fr

CONTACT

Point Accueil Orientation

04 90 13 86 46

pointaccueil@vaucluse.cci.fr

academie.vaucluse.cci.fr



ACADÉMIE
VAUCLUSE · PROVENCE

