Administrateur Cloud, temps partiel (12 mois) (Titre RNCP)

by Liora (ex- DataScientest)

Formation pratique - 19j - 450h - Réf. 3CL
Prix : 6990 CHF H.T.

Devenez expert en gestion d'infrastructure basée sur le cloud . De la gestion au déploiement en passant par la sécurité des infrastructures, l'administrateur Cloud joue un rôle clé dans la gestion des environnements d'une organisation. Cette formation certifiante se déroule à distance dans un format hybride mêlant temps d'échanges synchrones avec un formateur expert, exercices pratiques et modules E-learning. Basée sur la pédagogie Learning By Doing, vous réaliserez un projet fil rouge en équipe afin de mettre en pratique vos connaissances. Lors de votre inscription, vous serez rattaché à l'une des promotions Datascientest. A l'issue de cette formation, vous obtiendrez la certification RNCP de niveau 6 « Administrateur d'infrastructures sécurisées » délivrée par le Ministère du Travail et enregistrée au RNCP sous le n°RNCP37680. Contactez-nous dès maintenant pour connaître les prochaines dates !

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Gérer l'infrastructure cloud et les ressources nécessaires au bon fonctionnement des services.
- Sécuriser les données et les services cloud contre les cybermenaces.
- Optimiser les coûts et les performances des solutions cloud.

Public concerné

Toutes les personnes ayant une appétence pour la gestion réseau et le cloud souhaitant se reconvertir ou faire évoluer ses compétences.

Prérequis

Un diplôme ou un titre de niveau bac+4 ainsi que des connaissances en réseaux.Pour les candidats ne présentant pas le niveau de qualification requis, une dérogation est possible sur dossier.

PARTICIPANTS

Toutes les personnes ayant une appétence pour la gestion réseau et le cloud souhaitant se reconvertir ou faire évoluer ses compétences.

PRÉREQUIS

Un diplôme ou un titre de niveau bac+4 ainsi que des connaissances en réseaux.Pour les candidats ne présentant pas le niveau de qualification requis, une dérogation est possible sur dossier.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Certification

Pour clôturer la formation, l'équipe pédagogique évaluera le projet fil rouge de l'apprenant à l'aide d'un rapport écrit et d'une soutenance qui se déroulera en présentiel à Paris. En complément la réalisation d'une période en entreprise de 350 heures minimum est obligatoire pour valider le titre. La validation des compétences développées au cours de la formation Administrateur Cloud vous permettra d'obtenir : La certification RNCP de niveau 6 « Administrateur d'infrastructures sécurisées » délivrée par le Ministère du Travail et enregistrée au RNCP sous le n°RNCP37680.

Méthodes et moyens pédagogiques

Activités digitales

Cours et exercices en ligne, masterclass collective, séances de questions/réponses, classes de soutien, accompagnement par mail, projet fil rouge.

Tutorat

Un formateur expert accompagne l'apprenant tout au long de sa formation. Il échange régulièrement avec lui sur son projet fil rouge et l'accompagne lors de points de mentorat (individuel). Plusieurs formateurs animent également les différentes masterclass (classes collectives) et répondent aux questions des apprenants à tout moment depuis un forum dédié. En complément, de nombreuses séances de questions-réponses peuvent être organisées pour aider les apprenants.

Pédagogie et pratique

Lors de l'inscription, l'apprenant est affecté à une promotion (dates à définir lors de l'inscription) et reçoit son calendrier de formation. Le parcours de formation est découpé en « Sprint » de plusieurs semaines sur une thématique dédiée. Chaque semaine l'apprenant est convié à un temps d'échange avec le formateur qui se présente sous la forme de masterclass (classe collective) ou de points de mentorat (individuel). Pendant 80% du temps, l'apprenant travaille en autonomie sur la plateforme d'enseignement. Tous les modules intègrent des exercices pratiques permettant de mettre en œuvre les concepts développés en cours. L'apprenant doit également travailler en binôme ou trinôme sur un projet fil rouge tout au long de la formation. Cela lui permettra de développer et faire reconnaître ses compétences. En complément, des événements et ateliers thématiques sont régulièrement proposés pour permettre aux apprenants de découvrir les dernières innovations en matière de réseaux et Cloud. Afin de suivre efficacement la formation, nous estimons le temps travail nécessaire entre 10 et 12 heures par semaine.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

Programme de la formation

1 Prochaines dates de session

- Novembre 2026 : Début au 03/11/26
- Mars 2027 : Début au 02/03/27

2 Les fondamentaux des réseaux

- Comprendre les bases des réseaux informatiques.
- Diagnostiquer et dépanner les réseaux.
- Le métier d'administrateur systèmes et réseaux

3 Le système Windows

- Administrer les environnements Windows.
- Automatiser et sécuriser avec PowerShell.

4 Le système Linux

- Fondamentaux
- Administrer des systèmes Linux sécurisés.

5 Les infrastructures Cloud

- Comprendre les infrastructures Cloud et virtualisées.
- Sécuriser les environnements Cloud.
- Proxmox

6 La sécurité des réseaux

- Durcissement et sécurité des réseaux
- Cryptographie et VPN

7 Supervision des SI

- Architecture et organisation d'un SOC
- Détection d'intrusion
- SIEM Splunk

8 Gouvernance

- GRC
- ITIL
- 27001 et analyse de risques
- PCA et PRA

9 Bases de données

- Bases de données relationnelles et Big Data
- SQL et NoSQL

Ce programme est une création originale, conçu par les équipes pédagogiques d'ORSYS Formation. Toute reproduction, représentation, adaptation ou exploitation, totale ou partielle, sans autorisation préalable écrite d'ORSYS, est strictement interdite. ORSYS se réserve le droit d'engager toute action nécessaire à la protection de ses droits de propriété intellectuelle.