

Administrateur Cloud, bootcamp (4 mois) (Titre RNCP)

by DataScientest

Formation pratique - 19j - 450 h 00 - Réf. 3AO

Prix : 6990 CHF H.T.

NEW

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.

PARTICIPANTS

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

PRÉREQUIS

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.

Méthodes et moyens pédagogiques

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 35 et 40 heures par semaine.

Programme de la formation

1 Prochaines dates de session

- Juin 2026 : Début au 02/06/26
- Septembre 2026 : Début au 08/09/26
- Novembre 2026 : Début au 03/11/26

2 Les fondamentaux des réseaux

- Comprendre les bases des réseaux informatiques.
- Diagnostiquer et dépanner les réseaux.

3 Le système Windows

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

4 Le système Linux

- Administrer des systèmes Linux sécurisés.

5 Les infrastructures Cloud

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

6 La sécurité des réseaux

- Renforcer la sécurité des infrastructures réseau.
- Protéger les communications.

7 Supervision des SI

- Exploiter un SOC et un SIEM.

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.

8 Gouvernance

- Structurer la gouvernance de la cybersécurité.
- Gérer les risques et la continuité d'activité.

9 Bases de données

- Exploiter et sécuriser les données.