Titre professionnel Administrateur système DevOps

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

WILD CODE SCHOOL BORDEAUX

Gala LEIBAR

09.78.45.04.38

alternance@wildcodeschool.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Avoir au moins 18 ans

Prérequis pédagogiques :

La formation Administrateur DevOps en alternance s'adresse aux développeurs web ou techniciens réseaux avec une expérience ou une formation préalable, souhaitant renforcer leurs compétences en sécurité informatique. Elle permet de se perfectionner en gestion des infrastructures cloud, et en automatissation des déploiements, tout en appliquant ces acquis en entreprise. En raison du programme intensif, une forte motivation et un projet professionnel clair sont indispensables. Il est également nécessaire de : Disposer d'un niveau équivalent Bac+2 dans l'administration systèmes et réseaux ou le développement web. Savoir lire et rédiger des documents techniques en anglais. Matériel recommandé : un ordinateur GNU/Linux récent avec au moins 16 Go de RAM et 1 To d'espace de stockage. Faire preuve d'une grande motivation, de créativité et d'un esprit d'équipe.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

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

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 : Les bases du DevOps Maîtriser les bases en administration systèmes et réseaux. Appliquer les bonnes pratiques du développement et des méthodes agiles. Construire un pipeline CI/CD. Thèmes abordés : Base d'administration système GNU/Linux, fondamentaux des réseaux et base de développement Module 2 : Le provisionnement Approfondir les différents types d'infrastructures. Automatiser la création et la configuration d'environnements d'exécution à l'aide de scripts et d'outils dédiés. Assurer la sécurité de l'infrastructure. Thèmes abordés : Virtualisation, conteneurs et cloud Infrastructure as Code et Gestion de configuration et sécurisation de l'infrastructure Module 3 : Le déploiement Automatiser le déploiement et la mise à jour des applications. Orchestrer un ensemble de services pour en assurer la disponibilité et la montée en charge. Assurer la fiabilité de la mise en production des déploiements à l'aide d'environnements de tests et de pré-production. Thèmes abordés : Orchestrer les conteneurs Gérer le stockage Automatiser et tester le déploiement Module 4 : L'exploitation Suivre la disponibilité et les performances de l'infrastructure et des applications. Analyser et traiter les indicateurs pour détecter les anomalies. Thèmes abordés : Collecter les bons indicateurs, supervision et diagnostic et méthodologie et organisation Module 5 : Certification Préparation à la certification Passage du titre professionnel "Administrateur Système DevOps"

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel administrateur système DevOps - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00553067	du 17/03/2025 au 22/05/2026	Bordeaux (33)	WILD CODE SCHOOL BORDEAUX		Non éligible	Contrat
00579761	du 20/10/2025 au 18/12/2026	Bordeaux (33)	WILD CODE SCHOOL BORDEAUX		Non éligible	Contrat

00579763

du 20/10/2025 au 18/12/2026

Bordeaux (33)

WILD CODE SCHOOL BORDEAUX

Non éligible

