POE Devenez Consultant DevOps

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IB SA

Chonburi BUOR 07.64.59.95.03 Chonburi.BUOR@ib.cegos.fr

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:

Inscription obligatoire par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

• Tout titulaire d'un BAC +4/5 technique ou scientifique (informatique, physique, électronique, mécanique, biologie, mathématiques, ...) inscrit en tant que demandeur d'emploi auprès de Pole-Emploi et éligible au dispositif POE • Tout titulaire d'un BAC +2/43 scientifique ou électronique disposant d'une expérience de minimum 1 an dans l'informatique, inscrit en tant que demandeur d'emploi auprès de Pole-Emploi et éligible au dispositif POE

Prérequis pédagogiques :

• Maîtriser un langage de développement (JavaScript, Java, Python, C#, PHP, C, C++,...) • Avoir une forte appétence pour les nouvelles technologies • Connaître l'anglais technique • Des connaissances en administration systèmes sont un plus

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Définir des processus de déploiement efficaces qui garantissent la disponibilité des applications • Concevoir et réaliser des tests pour garantir leur bon fonctionnement • Assurer l'administration des applications • Déployer et gérer des applications en environnement cloud • Assurer les mises à jour et les évolutions techniques

Contenu et modalités d'organisation

Le métier de DevOps • Rédiger son CV et créer un profil LinkedIn attrayant • Réseaux informatiques : vocabuaire, concepts et technologies • Se préparer aux pitchs de recrutement • Linux - Commandes de base • Administration Linux - Installation et mise en oeuvre • Automatiser l'administration Unix/Linux avec les scripts Shell • Comprendre la démarche Agile • Organiser et gérer son code avec GIT • Docker - Mise en oeuvre • Kubernetes - Optimisation de conteneurs • Formation Python – Développement pour Administration de systèmes • Collaborer et travailler en équipe • Ansible - Industrialiser les déploiements • Automatiser les tests • DevOps Fundamentals, certification DASA • AWS DevOps, mise en oeuvre CI/CD • Jenkins - Mise en oeuvre de l'intégration continue • Monitoring d'applications avec ELK & Elastic APM • Réalisation du projet "fil-rouge" • Présentation des projets au jury

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

CDI ou CDD

Calendrier des sessions

Numéro Type Carif Dates de formation Ville Organisme de formation d'entrée CPF Modalités

00278437

du 25/04/2022 au 19/07/2022

Bordeaux (33)

IB BORDEAUX

Non éligible

