

DevOps – Continuous Delivery Architecture (CDA)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Management du SI

Action collective : Non

Filière : Projet

Rubrique : Devops

Code de formation : DO005

€ Tarifs

Prix public : 2410 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

- **Le plan de développement des compétences** de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
- **Le dispositif FNE-Formation.**
- **L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
- **Pôle Emploi** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
- **CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

- Comprendre les principes de l'intégration et du déploiement continu
- Connaître les pratiques de l'intégration continue
- Apprendre à identifier les méthodes de tests et de livraison continu
- Passer l'examen DevOps "Continuous Delivery Architect - CDA" du Devops Institute

Public visé

Architectes Développeurs de logiciels Testeurs et responsables qualité Gestionnaires de production Tout professionnel de l'IT souhaitant se préparer à la certification CDA

Pré-requis

Posséder des connaissances générales en matière de tests logiciels Avoir suivi la formation "DevOps Foundation" (DO002)

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

PROGRAMME

PRINCIPES DE L'INTÉGRATION CONTINUE ET DU DÉPLOIEMENT CONTINU

- Pratiques D'intégration Continue Vs Delivery Continue
- Extension De L'intégration Continue Au Déploiement Continu
- Principes D'architecture D'un Pipeline De Déploiement
- Implication Des Ops Dans Le Delivery Continu
- Test Et Delivery Continu
- Sécurité Et Delivery Continu
- Déploiement Continu Et Mise En Production Automatisée
- Considérations Culturelles
- Résistance Au Changement
- Facteurs Critiques De Réussite, Risques Et Défis Des Métriques
- Mise En Route Préparation A L'examen Devops "Continuous Delivery Architect

Cda Passage De L'examen Devops "Continuous Delivery Architect

CDA" Le passage de l'examen s'effectue le dernier jour, en ligne et en anglais.

Il consiste en un QCM de 90 minutes (105 minutes si l'anglais n'est pas la langue native), comportant 40 questions.

Un score minimum de 65% est requis pour réussir l'examen.

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels

Méthode

Fin de formation : entretien individuel

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation

Assiduité : certificat de réalisation (validation des acquis)