

# 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

## 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)

## € 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.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## 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

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

**Méthode**

**Fin de formation :** entretien individuel.

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

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.