DevOps – Foundation, certification DevOps Institute

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Management du SI

Filière : Projet

Rubrique : Devops

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

- Comprendre les concepts, enjeux et pratiques DevOps
- Connaitre le vocabulaire DevOps
- Identifier les avantages de DevOps pour l'organisation
- Appréhender la communication et les boucles de rétroaction améliorées
- Mettre en oeuvre et utiliser des outils d'automatisation
- Appliquer DevOps dans un environnement professionnel
- Comprendre les facteurs de succès et les indicateurs clés de performance
- Se préparer et passer la certification "DevOps Foundation (DOFD)

Public visé

- Développeurs, architectes, administrateurs systèmes, tout professionnel impliqué dans le développement et la fourniture de services informatiques, en vue d'améliorer la qualitéde ces services

Pré-requis

- Connaitre les fondamentaux des principes Agile, Scrum, Lean et ITSM est souhaitable
- Une première expérience en développement et/ou en production informatique est également recommandée

PROGRAMME

1 - Introduction
2 - Explorer DevOps

- Définir DevOps
- Pourquoi DevOps est-il important ?
- Du point de vue Business
- Du point de vue IT

3 - Les principes fondamentaux de DevOps

- Les trois voies (three ways)
- Chaos Monkey
- Encourager une culture d'apprentissage

4 - Les principales pratiques de DevOps

- Test, intégration, livraison, déploiement en continu
- Site Reliability Engineering (SRE)
- Collaboration et communication

5 - Frameworks Business et technologique

- DevOps ne peut pas s'en sortir seul...
- Agile
- ITSM

Code de formation : DO002

€ Tarifs

Prix public : 2495 €

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

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 17/11/2026

- Lean
- Les outils du Lean

6 - Culture, comportements et modèles opérationnels

- Définir la culture
- DevOps et la culture
- Le changement de culture

7 - Automatisation et architecture des toolchains DevOps

- L'automatisation
- Architecture
- DevOps Toolchains

8 - Mesures, indicateurs et reporting

- L'importance de mesurer
- Indicateurs DevOps
- Lignes directrices

9 - Partage, observation et évolution

- Partage
- DevOps dans l'entreprise
- Leadership DevOps
- Considérations organisationnelles
- Démarrer
- Défis, risques et CSF

10 - Préparation à l'examen

- Simulation d'examen blanc
- Corrections détaillées
- Examens blancs avec corrections tutorées

11 - Passage de l'examen "DevOps Foundation (DOFD)"

- Un voucher de certification est fourni à chaque participant
- L'examen se passe en ligne après la formation et en français ou en anglais
- Il consiste en un QCM de 60 minutes, comportant 40 questions
- Un score minimum de 65% est requis pour réussir l'examen

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – 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, autodiagnostics, 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.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 17/11/2026