



Devops Foundation certifié

RÉSUMÉ

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances de base sur DevOps, mouvement culturel et professionnel qui met l'accent sur la communication, la collaboration, l'intégration et l'automatisation, afin d'améliorer le flux de travail entre les développeurs de logiciels et les responsables de l'exploitation IT.

Des Workflows améliorés permettront d'optimiser la capacité à concevoir, développer, déployer et exploiter des logiciels et services plus rapidement.

DURÉE : 2 jours

OBJECTIFS

- Appréhender les objectifs et le vocabulaire DevOps
- Découvrir les avantages de DevOps pour l'entreprise
- Découvrir les concepts et pratiques DevOps (y compris sa relation avec Agile, Lean et IT Service Management - ITSM)
- Découvrir les Workflows améliorés
- Appréhender la communication et les boucles de rétroaction améliorées
- Découvrir l'automatisation et ses dépendances
- Appliquer DevOps dans un environnement d'entreprise
- Comprendre les facteurs de succès et les indicateurs clés de performance
- Aborder des exemples réels et comprendre les résultats

PUBLIC

- Consultants, informaticiens et managers impliqués dans la conception ou l'amélioration des process IT, fournisseurs internes et externes de services IT et différentes parties prenantes de process IT.
-

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Introduction à DevOps

- Besoins et importance de l'examen
- Comment bien le préparer
- Perspective Business
- Perspective IT
- Les stéréotypes Dev et Ops : Perceptions et réalités

Qu'est-ce que DevOps ?

- Présentation de DevOps
- Objectifs de DevOps
- DevOps : Valeur pour l'entreprise
- Résultats démontrés
- DevOps dans l'entreprise

Les principes essentiels de DevOps

Comparaison de DevOps et des autres méthodes

- DevOps et Agile
- DevOps et Lean
- DevOps et la gestion des services IT (ITSM)

Considérations organisationnelles pour DevOps

- Intervenants DevOps
- Rôles DevOps
- Les équipes DevOps

Les pratiques DevOps

- Amélioration continue
- Théorie des Contraintes
- Les 3 voies DevOps
- Agile et les méthodes Lean
- Pratiques ITSM

DevOps et l'automatisation

- Pratiques d'automatisation DevOps
- Catégories d'outils DevOps
- La chaîne d'outils DevOps

Adopter une culture DevOps

- Mise en route
- Défis, risques et facteurs clés de réussite
- Mesurer le succès de DevOps

CERTIFICATION

Cette formation prépare au passage de l'examen de certification DevOps Foundation du DevOps Institute.

L'examen est un QCM de 40 questions, qui dure 60 minutes en anglais. Un résultat de 65% de bonnes réponses est exigé pour obtenir la certification.

AUTRE

Pour suivre ce cours dans les meilleures conditions il est demandé d'avoir une connaissance certaine des services IT en général, des méthodologies Agile (Scrum) et des valeurs de l'Agilité.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Veillez consulter notre site internet : <https://intrainingnetwork.com/fr/Home/>

Nous contacter par email : info@intrainingnetwork.com

Ou au +32 492 511 684