DevOps Leadership

2 Jours (14 Heures) / Examen compris

Notre **formation de 2 jours PeopleCert DevOps Leadership** couvre **les concepts, les pratiques et les connaissances avancés de DevOps**.



• Apprenez comment mener votre organisation à travers une transformation DevOps

• Découvrez les principaux défis que les organisations doivent relever pour aligner les objectifs business et les valeurs

• Comprenez comment établir une culture d'équipes transversales auto-organisées

Le voucher d'examen avec surveillance à distance **PeopleCert DevOps Leadership**, ainsi que l'option Take2, sont inclus dans le prix du cours.

COURSE & LEARNING OBJECTIVES

Pendant le cours de **niveau Leadership**, vous serez initié aux concepts, termes, principes et outils utilisés par le Leadership DevOps pour clarifier, planifier et aborder une transformation DevOps, valider et maintenir une transformation DevOps. Découvrez pourquoi le leadership DevOps est essentiel pour les entreprises modernes et comment il peut être aligné sur la création de valeur.

Pendant ce cours, les participants apprendront à connaître :

- Les caractéristiques d'un leader efficace et les différents types de leadership DevOps
- L'approche "Full Stack" et comment elle peut être mise en œuvre au sein de l'organisation
- Les capacités et le rôle de chaque outil dans la chaîne d'outils DevOps
- Les principaux atouts d'un état d'esprit d'amélioration continue
- La méthodologie Scrum, les implications en termes de personnes et de culture, ainsi que les pratiques, les processus, l'automatisation et la technologie utilisés pour adapter DevOps au sein d'une organisation

Vous serez également préparés, grâce à des examens blancs, à la certification PeopleCert DevOps Leadership.

COURSE OUTLINE

- **Introduction au leadership DevOps**
  - Qu'est-ce que le leadership ?
  - Qu'est-ce que le leadership pour DevOps ?
  - Accompagner une organisation dans sa transformation
- **Module 1 - Définir et aligner la transformation DevOps sur la valeur livrée**
  - Justifier l'urgence d'une démarche DevOps
  - Comprendre et s'aligner sur les objectifs métier
- **Module 2 - Planifier et structurer la transformation DevOps**
  - Créer une vision et une stratégie de transformation
  - Identifier et impliquer les parties prenantes clé
- **Module 3 - Impliquer et implémenter le « Full Stack » DevOps**
  - Mener une culture d'équipes auto-organisées et pluridisciplinaires
  - Recueillir, diffuser et mettre en œuvre les feedbacks
- **Module 3 - Impliquer et implémenter le « Full Stack » DevOps - suite**
  - Identifier les flux à travers la chaîne de valeur
  - S'organiser en itérations pour accélérer l'apprentissage et l'expérimentation
  - Mise en œuvre d'un canal de déploiement et d'une chaîne d'outils DevOps
- **Module 4 – Valider les résultats et poursuivre la transformation DevOps**
  - Mener une culture d'amélioration continue
  - Mener pour innover
  - Amélioration continue et formation

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Le niveau **Leadership du programme de qualifications PeopleCert DevOps** est destiné à toute personne qui gère une équipe DevOps ou qui aspire à mener un changement culturel vers les pratiques DevOps. Si vous recherchez une certification de niveau débutant, vous pouvez suivre notre formation PeopleCert DevOps : les fondamentaux.

Les qualifications PeopleCert DevOps sont conçues pour les professionnels qui dirigent ou aspirent à diriger le développement de logiciels et d'applications, le département informatique, ainsi que les analystes commerciaux, les gestionnaires de projets et de produits, et toute personne aspirant à acquérir des connaissances sur les principes et pratiques DevOps avancés.

PRÉREQUIS

Pour pouvoir participer à cette formation, les participants doivent avoir un certificat DevOps de niveau fondamental, par exemple :

- PeopleCert DevOps Fundamentals Certificate
- Autre certificate DevOps Foundation ou Fundamentals

A PROPOS DE L'EXAMEN

L'examen de certification **PeopleCert DevOps Leadership** est conçu pour valider la connaissance et la compréhension par le candidat des principes de leadership DevOps, ainsi que sa capacité à appliquer et analyser ces connaissances dans des situations réelles lors de la transformation DevOps au sein d'une entreprise moderne.

L'examen de leadership se concentre sur les quatre catégories du domaine cognitif de la taxonomie de Bloom, qui est une référence pour les différents niveaux d'apprentissage : **connaissance - compréhension - application - analyse**.

Durée de l'examen : 60 minutes
Note **de passage** : 70 %
Langues : cet examen est disponible en français, anglais et allemand (par défaut, la langue de l'examen est en français lors d'une formation donnée en français)

A l'issue de la formation, les participants recevront un voucher d'examen, valable un an, leur permettant de passer l'examen en ligne avec surveillance à distance. L'option Take2 ou seconde chance à l'examen, est également prévue.