DevOps Leader («DEVLEK»)

Grâce à cette formation avancée, maîtrisez les concepts, principes et outils utilisés par des responsables DevOps pour aborder, valider et soutenir une transition organisationnelle DevOps. Décrochez aussi votre certification DevOps Leader (DOL)®.

Durée: 2 jours
Prix : 2'500.– excl. 8.1% TVA
Documents : Support de cours numérique accrédité

Contenu

1. Répétition des bases de DevOps Fundamentals
2. Le leadership DevOps
    - Qu'est-ce que le leadership ?
    - Les principes clés
    - Diriger une entreprise
3. La transformation DevOps dans le cadre de la création de valeur
    - Les besoins d'urgence
    - Les objectifs commerciaux
4. La planification
    - Vision et stratégie
    - Les parties prenantes (stakeholder)
5. Collecte et application
    - Culture
    - Feedback
    - Flux de la création de valeur
    - Travailler par étapes
    - La livraison continue (Continuous Delivery)
6. Valider les résultats
    - La culture de l'amélioration continue
    - Innovation
    - Résilience et durabilité
7. Préparation à l'examen

Objectifs

- Diriger une organisation lors d'une transformation DevOps
- Énoncer clairement et orienter les objectifs commerciaux
- Développer une vision et une stratégie pour la transformation
- Introduire une culture d'équipes auto-organisées et interfonctionnelles
- Capacité à découper le travail en étapes afin d'augmenter l'apprentissage et l'expérimentation
- Connaissances de l'architecture dans le cadre de la livraison continue
- Introduire une culture d'amélioration continue

Public cible

Cette formation s'adresse aux personnes travaillant dans le développement, l'exploitation ou la gestion des services informatiques ou désirant devenir des membres efficaces d'un environnement DevOps. Cette formation s'adresse également aux personnes qui désirent occuper un des postes suivants :

- Business Manager
- Business Stakeholder
- Change Agent
- Consultant
- DevOps Practitioner
- IT Director
- IT Manager
- IT Team Leader
- Product Owner
- Scrum Master
- Site Reliability Engineer
- System Integrator
- Tool Provider

Prérequis

S'il n'est pas nécessaire de posséder la certification « DevOps Fundamentals », nous vous conseillons de suivre au préalable la formation suivante ou de vous assurer de posséder des connaissances équivalantes :

- DevOps Foundation («DEVFOK»)

Certification

Cette formation inclut l'examen permettant de décrocher la certification « DevOps Leader (DOL)® ».

L'examen ne se déroule pas pendant le cours : vous pourrez vous y inscrire séparément et gratuitement grâce au bon d'examen inclus dans cette formation.

Durant votre formation, vous recevrez un e-mail de PeopleCert vous transmettant votre voucher pour l'examen. Il vous permettra de passer votre certification en ligne et en différé à la suite de votre formation depuis votre domicile. Pour information, c'est lors de votre inscription à l'examen que vous serez en mesure de consulter les créneaux disponibles proposés par l'éditeur pour le passage de votre examen en ligne.

Votre examen en ligne sera surveillé par un examinateur de PeopleCert qui contrôlera également votre identité. Vous devrez donc disposer d'un ordinateur équipé d'un microphone et d'une caméra.

Format de l'examen :

- 1 heure
- 40 questions à choix multiple
- En ligne
- Aides autorisées (open book)
- Disponible actuellement qu'en anglais
- Seuil de réussite : 65%

Option « Take 2 » :
Cette option vous permet de repasser l'examen à un prix plus avantageux en cas d'échec à l'examen. L'examen de rattrapage a lieu en ligne. Si vous en ressentez le besoin, **vous devez activer cette option**

avant l'inscription à l'examen directement dans votre profil PeopleCert. Si vous échouez à l'examen, vous aurez alors 6 mois à partir de la date du premier examen pour le repasser.
Sur ce lien, vous trouverez de plus amples informations sur la gestion des plaintes de notre partenaire de certification et sur vos droits.

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/devops/cours-devops-leader