

DevOps Awareness H9P61S

Ce cours présente les fondamentaux de DevOps. Il explique les concepts clés qui soutiennent DevOps et aident les candidats à comprendre les avantages d'une approche DevOps pour leur propre organisations, et les potentiels problèmes qui peuvent survenir. La formation inclut des échanges, les processus, et les aspects de DevOps, et fournit des conseils pratiques des étapes que les élèves peuvent adopter pour commencer DevOps.

Réf. du cours HPE	H9P61S
Durée du cours	1 jour
Mode de réalisation	ILT, VILT
Planification, prix Et inscription	consultez
WW Portfolio	consultez

Pourquoi HPE Education Services?

- Leader depuis 4 ans de l'étude IDC MarketScape sur les organismes de solution de formation et de formations techniques
- Reconnu par IDC comme leader grâce à sa couverture mondiale, son expertise technique inégalée et ses services de consulting en gestion des compétences
- Des partenariats importants avec les leaders de l'industrie, tel que OpenStack®, VMware®, Linux®, Microsoft®, ITIL, PMI, CSA, et (ISC)2
- Une offre complète de prestations de formation – auto-formation en ligne, conseil en formation, formation traditionnelle en salle de classe, video à la demande, formations distancielles synchrones avec des travaux pratiques, formations sur site clients.
- Des achats de formation simplifiés avec les HPE Training credits

Audience

- Manager senior IT, équipe de développement IT, équipe opérations IT, responsable des processus IT, managers, responsable des processus d'entreprise.
- Personne qui souhaite comprendre DevOps et comment il contribue au succès de l'IT dans une entreprise
- Professionnels IT travaillant dans une entreprise qui a adopté DevOps et qui ont besoin d'être informés afin d'être plus efficace.

Pré-requis

Il n'y a pas de pré-requis particuliers pour ce cours, mais des connaissances et de l'expérience sur le fonctionnement d'une organisation IT est un plus.

Objectifs

Après avoir suivi ce cours, les candidats seront capable de :

- Réfléchir concernant une séparation du développement IT et opérations IT, et comment cela peut avoir un impact négatif sur l'IT et l'entreprise

- Les bénéfices d'une approche DevOps sur l'IT et l'entreprise
- Comment DevOps se bâtit sur des concepts existants comme ITIL, Agile et Kanban
- Le rôle d'une intégration continue, d'un delivery continue, et d'un développement continue dans DevOps
- Les Issues organisationnelles dans DevOps, et comprendre les options de DevOps pour le concept organisationnel
- Le rôle que les outils jouent dans DevOps
- Les approches possibles pour commencer un journal DevOps.

Prochains cours recommandés :

- HF412S : ITIL Service Management Awareness
- UC411S : IT Governance Awareness
- H9P64S : IT4IT Awareness
- H9P66S : SIAM Awareness
- H9P97S : Project Management Awareness
- H9P70S : Security Awareness

Description détaillée du cours

Module 1 : Quels problèmes pouvons nous résoudre ?	<ul style="list-style-type: none">Comprendre ce que nous pouvons prendre en considération depuis une organisation traditionnelle IT vers une culture DevOps
Module 2 : Présentation d'un changement traditionnel et la gestion du lancement	<ul style="list-style-type: none">Comprendre le rôle du changement et la gestion du lancement dans la protection de l'IT et de l'entreprise depuis un impact négatif du changement, et reconnaître les faiblesses potentielles dans une implémentation traditionnelle
Module 3 : Présentation de DevOps et les concepts	<ul style="list-style-type: none">Apprendre la large gamme de concepts qui contribuent à DevOps, incluant Application Lifecycle Management (ALM), Agile, Lean, Kanban, intégration continue, delivery continue, déploiement continue, et l'infrastructure comme code.
Module 4 : DevOps comme personne, processus, produits, et partenaires	<ul style="list-style-type: none">Comprendre comment DevOps combine les aspects du personnel et de l'organisation, la conception et l'intégration des processus, les outils et les technologies. Aperçu de ce qui peut fonctionner afin de valider la création de valeur.
Module 5 : Quels bénéfices de DevOps	<ul style="list-style-type: none">Commencer à penser à l'adoption de DevOps dans votre organisation
Module 6 : Le potentiel de DevOps	<ul style="list-style-type: none">Apprendre le potentiel d'adopter DevOps, et apprendre à qui cela peut s'adresser
Module 7 : Qu'est-ce que Dev et Ops ?	<ul style="list-style-type: none">Apprendre le large éventail de stakeholders qui peuvent contribuer à la solution DevOps, au-delà du développement et des opérations IT
Module 8 : Bi-modal, tri-modal, multi-modal IT	<ul style="list-style-type: none">Considérer comment DevOps peut être introduit dans une organisation sans causer de perturbations dans les systèmes existants
Module 9 : Comment DevOps peut remplacer ITIL ?	<ul style="list-style-type: none">Comprendre comment les changements peuvent être nécessaires pour les pratiques de votre organisation IT quand vous introduisez DevOps
Module 10 : Comment commencer un journal DevOps	<ul style="list-style-type: none">Apprendre les premières étapes nécessaires pour intégrer DevOps dans une organisation IT existante

Pour de plus amples informations

<https://education.hpe.com/fr/fr/training/portfolio/itsm.html>

Suivez nous:



© Copyright 2019 Hewlett-Packard Enterprise Development, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HPE sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HPE décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

Les services de formation HPE sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.

Microsoft est une marque déposée ou marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou autres pays. Le nom OpenStack est une marque déposée/marque ou marque de commerce/service de la Fondation OpenStack, aux États-Unis et autres pays et est utilisée avec la permission de la Fondation OpenStack. Nous ne sommes pas affiliés, approuvés ou parrainés par la Fondation OpenStack ou la communauté OpenStack. Pivotal et Cloud Foundry sont des marques déposées et/ou des marques déposées de Pivotal Software, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et autres pays. VMware est une marque déposée ou une marque de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.


Hewlett Packard
Enterprise

H9P61S, Janvier 2019 a00063431fre