

Gestion des services informatiques - Praticien DevSecOps

Valoriser vos compétences et sensibilisation à la démarche collaborative

Ce cours est dispensé sous la forme d'un atelier intensif de trois jours couvrant les résultats pratiques du DevSecOps en trouvant la bonne combinaison de personnes, en créant des processus pour accélérer la valeur et en comparant les options technologiques disponibles aujourd'hui. Cet atelier est destiné aux praticiens ou aux gestionnaires cherchant à améliorer les flux de travail entre les équipes DEV et OPS. À la fin du cours, les participants passeront un examen de 90 minutes contenant un questionnaire à choix multiples pour obtenir le certificat international DevOps Institute (DOI)/PeopleCert DevSecOps Practitioner..

VERSION DE DEVOPS

Ce cours présente les principes DevSecOps et est basé sur les exigences de l'examen DSOP v1.0.

LANGUE

Le cours sera livré en français à l'aide d'un support de cours en anglais.
L'examen est en anglais.

OBJECTIFS DU COURS

En trois jours, les participants acquerront les connaissances et les compétences nécessaires pour :

- Décrire comment les personnes, les processus et la technologie peuvent être combinés pour améliorer les résultats des orientations DevSecOps matures ;
- Expliquer comment créer et sécuriser des pipelines DevOps ;
- Passez l'examen DOI/PeopleCert en toute confiance en appliquant leurs connaissances nouvellement acquises ;
- Mettre les principes DevSecOps en pratique.

AUDIENCE CIBLÉE

Personnel impliqué dans l'amélioration des capacités et de la sécurité des activités et du pipeline de prestation de services. Les participants doivent être titulaires d'un certificat DevSecOps Foundation et avoir trois à six mois d'expérience préalable en informatique.

STRUCTURE DU COURS

Ce cours comprend une série de lectures interactives complétées par des exercices en classe et d'autres exercices ressemblant à des examens.

DURÉE DU COURS

3 jours d'apprentissage, incluant l'examen final (programmé ultérieurement par le candidat).

CONTENU DU COURS

Les éléments suivants sont abordés dans ce cours :

- Bases avancées de DevSecOps
- Comprendre les métriques appliquées
- Architecture et planification pour DevSecOps
- Création d'une infrastructure DevSecOps
- Établir un pipeline
- Observer les résultats du DevSecOps
- Applications pratiques de 3rdWay
- L'avenir du DevSecOps

PLAN DE COURS

Jour 1:

- Bases avancées de DevSecOps
- Comprendre les métriques appliquées
- Architecture et planification pour DevSecOps

Jour 2:

- Création d'une infrastructure DevSecOps
- Établir un pipeline
- Observer les résultats du DevSecOps

Jour 3:

- Applications pratiques de 3rdWay
- L'avenir du DevSecOps
- Révision et préparation à l'examen.

PRÉREQUIS

Certification DevSecOps Fondation

EXAMEN

L'examen officiel DOI/PeopleCert DevSecOps Praticien est inclus.

Le participant recevra un bon valable 12 mois pour passer son examen et devra planifier son examen.

L'examen de certification sera rédigé électroniquement à la suite de la formation. Cela nécessite l'accès à un ordinateur connecté avec audio et vidéo actifs.

Format : 40 questions à choix multiples.

Durée : 90 minutes.

Il est recommandé de suivre la formation auprès d'un organisme accrédité avec un matériel de formation accrédité.

