

Formation : DevSecOps Foundation (DSOF), certification DevOps Institute

Support de cours en anglais, examen en anglais

Formation pratique - 3j - 21h00 - Réf. DVF

Prix : 1890 € H.T.

★★★★☆ 4,3 / 5

Cette formation expose les pratiques de sécurité DevOps au sein d'une organisation. Les participants apprendront les avantages, les concepts et les applications de DevSecOps, ainsi que la notion de "sécurité en tant que code" pour rendre la valeur de la sécurité et de la conformité consommable en tant que service.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre le but, les avantages, les concepts et le vocabulaire DevSecOps
- ✓ Savoir différencier les pratiques de sécurité DevOps des autres approches de sécurité
- ✓ Comprendre comment les rôles DevSecOps s'intègrent dans une culture et une organisation DevOps
- ✓ Être capable de faire participer toutes les parties prenantes d'une entreprise aux actions DevSecOps
- ✓ Se préparer à l'examen DevSecOps Foundation (DSOF)

Public concerné

Tout professionnel impliqué dans la sécurité dans un contexte DevOps.

Prérequis

Connaissance de base des services IT en général, notamment de la sécurité et des méthodologies Agiles (Scrum).

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

PARTICIPANTS

Tout professionnel impliqué dans la sécurité dans un contexte DevOps.

PRÉREQUIS

Connaissance de base des services IT en général, notamment de la sécurité et des méthodologies Agiles (Scrum).

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Certification

L'examen de certification DevOps Foundation de DevOps Institut est inclus dans la formation, il se déroule en distanciel et en différé. L'épreuve (QCM de 40 questions) dure 1 heure et un minimum de 65% de bonnes réponses sont requises.

Passage des certifications à distance

[Consultez la documentation officielle du certificateur](#) pour découvrir les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne.

Partenariat



PeopleCert DevSecOps™ est une marque déposée du groupe PeopleCert. Utilisée sous licence de PeopleCert. Tous droits réservés.

Méthodes et moyens pédagogiques

Travaux pratiques

Préparation à l'examen de certification à l'aide d'exercices (QCM) et d'examens blancs avec réponses.

Méthodes pédagogiques

Exposé théorique et participatif avec vérification de la compréhension au fur et à mesure de l'avancement par des exercices (QCM).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 DevSecOps - Présentation générale

- Origine de DevOps.
- Le manifeste DevSecOps.
- CALMS et DevSecOps.
- Les trois voies.
- Les autres frameworks.

Travaux pratiques

2 Le paysage de la cybermenace

- Quel est le paysage de la cybermenace ?
- Les différents types de menaces.
- De quoi nous protégeons-nous ?
- Les éléments à protéger et pourquoi les protéger.
- Communication avec les équipes chargées de la sécurité.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

3 Construction d'un modèle DevSecOps responsive

- Les composants du modèle.
- Les retombées techniques, commerciales et humaines.
- Quelles valeurs doit-on mesurer ?
- Déclenchement et seuils.
- Les améliorations incrémentales.

4 Culture et parties prenantes

- L'état d'esprit DevSecOps.
- Qu'est-ce qu'une "bonne" culture ?
- Les parties prenantes de DevSecOps.
- Les enjeux par parties prenantes.
- Personnes, processus, technologie et gouvernance.

5 Mise en place de DevSecOps

- Démarrer d'où vous en êtes.
- Intégrer les personnes, les processus, la technologie et la gouvernance.
- Sécurité continue pour DevSecOps.
- Processus d'intégration des parties prenantes.
- Prise de décision basée sur les données.

6 Les meilleures pratiques pour démarrer

- Identification de la cible.
- Penser chaîne de valeur.
- Analyser les flux.
- Retour d'information (feedback).
- Apprentissage.

7 Pipelines DevOps et conformité continue

- L'objectif d'un pipeline DevOps.
- Pourquoi la conformité continue est importante.
- Archétypes et architectures de référence.
- Coordination de la mise en place d'un pipeline DevOps.
- Les outils DevSecOps.

8 Apprentissage par le résultat

- La formation en tant que politique.
- Apprentissage expérientiel.
- Compétences transversales.

9 Préparation de l'examen

- Le corpus collectif de connaissances DevSecOps.
- Les conseils pour l'examen.
- Mise en situation dans les conditions de l'examen.
- Examen blanc avec correction commentée.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE
2026 : 27 mai, 5 oct., 16 déc.

PARIS LA DÉFENSE
2026 : 27 mai, 5 oct., 16 déc.