

## Formation DevSecOps Foundation (DSOF)

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Toute personne impliquée ou intéressée à en savoir plus sur les stratégies et l'automatisation DevSecOps - Toute personne impliquée dans les architectures de chaîne d'outils de livraison continue - à%équipe de conformité - Directeurs d'entreprise - Personnel de livraison - Ingénieurs DevOps - Directeurs informatiques - Professionnels, praticiens et gestionnaires de la sécurité informatique - Personnel de maintenance et de soutien - Fournisseurs de services gérés - Chefs de projets et de produits - à%équipes d'assurance qualité - Responsables des versions - Scrum Masters - Ingénieurs en fiabilité des sites - Ingénieurs logiciels - Testeurs
<b>Pré-requis :</b>	Une compréhension et une connaissance de la terminologie et des concepts DevOps courants et une expérience de travail connexe sont recommandées. Comprendre les avantages, les concepts et le vocabulaire de DevSecOps - Différences entre les pratiques de sécurité DevOps et les autres approches de sécurité - Stratégies de sécurité et bonnes pratiques orientées métier -
<b>Objectifs :</b>	Comprendre et appliquer les données et les sciences de la sécurité - Intégration des parties prenantes de l'entreprise dans les pratiques DevSecOps - Amélioration de la communication entre les équipes Dev, Sec et Ops - Comment les rôles DevSecOps s'inscrivent dans une culture et une organisation DevOps
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	DEV101336-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
<b>Certifications :</b>	DevOps Institute : DevSecOps Foundation Pas de données disponibles au 01/04/2024

### Réalisation des résultats DevSecOps

Origines du DevOps  
Évolution de DevSecOps  
CALMES  
Les trois voies

### Définition du paysage des cybermenaces

Quel est le paysage des cybermenaces ?  
Quelle est la menace ?  
De quoi protégeons-nous ?  
Que protégeons-nous et pourquoi ?  
Comment parler à la sécurité?

### **Construire un modèle DevSecOps réactif**

Démonstration du modèle  
Résultats techniques, commerciaux et humains  
Que mesure-t-on ?  
Gating et seuillage

### **Intégration des parties prenantes de DevSecOps**

L'état d'esprit DevSecOps  
Les parties prenantes de DevSecOps  
Quels sont les enjeux pour qui?  
Participer au modèle DevSecOps

### **Établissement des meilleures pratiques DevSecOps**

Commencez là où vous êtes  
Intégrer les personnes, les processus et la technologie et la gouvernance  
Modèle d'exploitation DevSecOps  
Pratiques de communication et limites  
Mettre l'accent sur les résultats

### **Bonnes pratiques pour commencer**

Les trois voies  
Identification des états cibles  
Pensée centrée sur la chaîne de valeur

### **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 construction du pipeline DevOps  
Catégories, types et exemples d'outils DevSecOps

### **Apprendre en utilisant les résultats**

Options de formation à la sécurité  
La formation comme politique  
Apprentissage expérientiel  
Compétences croisées  
Le corpus collectif de connaissances DevSecOps

### **Préparation et passage de la certification**

Qcm de 40 questions  
Durée : 60mn

Score minimal à atteindre pour obtenir la certification : 65%