

# DEVOPS CERTIFICATION DEVSECOPS



🕒 3 jours (21h)\* 📍 Prix sur demande

Le modèle DevOps ne s'adresse pas seulement aux équipes d'exploitation et de développement. Si vous souhaitez utiliser au mieux l'agilité et la réactivité d'une approche DevOps, vous devez en outre intégrer la sécurité informatique à la durée d'existence de vos applications. Ce concept est désormais tellement important qu'il a donné naissance au « DevSecOps ». Au cours de cette formation, les stagiaires apprennent le vocabulaire, les avantages, les concepts de DevSecOps, et notamment comment intégrer les rôles DevSecOps à la culture et à l'organisation DevOps. Cette formation prépare au passage de la certification DevSecOps Foundation.



Exposé des concepts



Exercices pratiques et  
préparation en continu  
à l'examen



Quiz à chaque  
fin de chapitre



Examen blanc avec  
correction commentée

## OBJECTIFS

- Comprendre le vocabulaire, les avantages et les concepts de DevSecOps
- Savoir identifier les différences entre les pratiques de sécurité DevOps et les autres approches de sécurité
- Détecter les stratégies de sécurité axées sur l'entreprise
- Assimiler et appliquer les sciences des données et de la sécurité
- Appréhender l'utilisation et les avantages des équipes rouges et bleues
- Découvrir l'intégration de la sécurité dans les flux de travaux de livraison continue
- Comprendre comment les rôles DevSecOps s'intègrent à une culture et une organisation DevOps

## ORGANISATION

**Horaires** : 9h-12h30 / 13h30-17h

**Lieu** : Dans nos locaux, en classe à distance (connexion via internet, casque, micro) ou au sein de votre entreprise

Formation synchrone incluant l'accès aux supports de cours

## ACCESSIBILITÉ

Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques vous pouvez contacter notre référent handicap pour envisager les solutions disponibles

## PRÉREQUIS

Toute personne souhaitant en apprendre davantage sur les stratégies et l'automatisation de DevSecOps

## PUBLIC

Équipes de conformité, personnels de livraison, responsables informatiques, ingénieurs DevOps, praticiens et managers de la sécurité informatique, équipes de maintenance et support, gestionnaires de produits, Scrum Masters, Release Managers, ingénieurs logiciels et testeurs

## PROGRAMME

- Introduction du cours
- Pourquoi DevSecOps?
- Culture et management
- Considérations stratégiques
- Considérations générales sur la sécurité
- IAM (Identity and Access Management) Gestion des identités et des accès
- Sécurité des applications
- Sécurité opérationnelle
- Gouvernance, Risques, Conformité (GRC) et Audit
- Journalisation, surveillance et réponse
- Préparation à l'examen «DevSecOps Engineering - DSOE»
- Passage de l'examen

\*Possibilité d'ajouter un 4ème jour et d'adapter le contenu de cette formation certifiante en fonction de vos besoins.