



Parcours DevSecOps

Programmes des Formations

Février 2024

Table des matières

DevSecOps par la pratique	3
Introduction	3
Public cible et pré-requis	3
Objectifs	3
Tarif	4
Le Programme 'DevSecOps par la pratique'	4
Modalités pédagogiques	5

DevSecOps par la pratique

Introduction

Au croisement des activités de design, implémentation et opérations, le DevSecOps est un levier efficace pour l'application des pratiques de sécurité au niveau des applications.

Que vous soyez tech-lead, administrateur système ou membre d'une équipe sécurité, venez monter en compétences sur la thématique DevSecOps !

Public cible et pré-requis

- Architecte technique
- Tech-lead
- Administrateur système
- Membre d'une équipe sécurité

Objectifs

À l'issue de la formation 'DevSecOps par la pratique', les apprenants seront capables de :

- Comprendre les intérêts du DevSecOps
- Choisir le meilleur mécanisme d'authentification pour un contexte donné
- Sécuriser une API
- Être en mesure d'appliquer ce qu'est le Zero Trust
- Savoir sécuriser un cycle de développement logiciel
- Définir des règles de conformité sur de l'infra as code
- Consommer des secrets de manière sécurisée
- Sécuriser un socle d'exécution VM / Kubernetes / serverless



Durée et mode de dispense

- ❖ **2 jours**, soit 14 heures
- ❖ **3 modes de dispense possibles** : en présentiel chez Wescale ou dans vos locaux, à distance
- ❖ Si vous souhaitez une formation dans un contexte différent, avec des moyens spécifiques, contactez-nous



Modalités d'accès

- ❖ **Inter-entreprise** : inscription possible jusqu'à la veille de la formation, sous condition de places disponibles et de la signature de la convention de formation par les deux parties
- ❖ **Intra-entreprise** : 6 à 8 semaines à partir de la signature de la convention de formation

Tarif

- **Inter-entreprise** : 1490€ HT par personne. Petit-déjeuner et déjeuner inclus.
- **Intra-entreprise** : contactez-nous
- Nos formations sont éligibles à un financement par votre OPCO (certifications **Datadock** et **Qualiopi**)

Le Programme 'DevSecOps par la pratique'

Jour 1

- Evolution de la posture sécurité
- Les piliers de la sécurité
- Les architectures sécurisées
- Les mécanismes d'authentification
- Gestion des autorisations sur une API
- Connaître l'approche Zero Trust Network

Jour 2

- Sécuriser son cycle de développement logiciel
- Les failles OWASP
- Audit du code et des bibliothèques applicatives
- Conformité 'infra as code
- Consommation de secrets
- Sécuriser un socle d'exécution
- Être prêt pour réagir face à un incident
- Chaos engineering

Modalités pédagogiques

La formation est un mélange entre des moments théoriques et pratiques. L'évaluation des acquis se fait par le formateur tout au long de la formation et à travers des QCM et ateliers interactifs non techniques.

Une attestation WeScale est délivrée aux stagiaires en fin de session, ainsi que les cours et exercices. Les formations WeScale sont assurées par nos consultants-formateurs. Venez rencontrer Teddy et Guillaume, DevSecOps chez WeScale.

Contactez-nous
training@wescale.fr
01.83.75.05.26