



Parcours DevSecOps

Programmes des Formations

Table des matières

Niveau 1 - Acculturation au DevSecOps	3
Introduction	3
Public cible et pré-requis	3
Objectifs	3
Tarif	4
Le Programme 'Acculturation DevSecOps'	4
Modalités pédagogiques	4
Niveau 2 - DevSecOps par la pratique	5
Introduction	5
Public cible et pré-requis	5
Objectifs	5
Tarif	6
Le Programme 'DevSecOps par la pratique'	6
Modalités pédagogiques	6

Niveau 1 - Acculturation au DevSecOps

Introduction

Au croisement des activités de design, d'implémentation et d'opération, le DevSecOps est un levier efficace pour l'application des pratiques de sécurité au niveau des applications. A destination des profils techniques junior ou des non techniques, venez découvrir les principes et intérêts d'une démarche DevSecOps.

Cette formation n'est pas technique, elle vulgarise les concepts de cybersécurité au travers de cas concrets.

Public cible et pré-requis

- Débutants techniques / Non-techniques / Décideurs
- **Profils non techniques à semi techniques**
- Connaissance de surface des concepts généraux de l'IT

Objectifs

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

- **Comprendre l'intérêt du DevSecOps en entreprise et ses principes**
- Être au clair sur les authentifications et autorisations
- Comprendre le Zero Trust
- Connaître les axes de sécurisation d'un cycle de développement logiciel
- Etre sensibilisé aux règles de conformité sur de l'infra as code
- Avoir les bons réflexes sur la gestion des secrets
- Comprendre les besoins de sécurisation d'un socle d'exécution hôte / Kubernetes / serverless
- Pouvoir se préparer aux incidents de sécurité
- Comprendre une démarche Chaos Engineering



Durée et mode de dispense

- ❖ **1 jour**, soit 7 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** : 500€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 'Acculturation DevSecOps'

Préambule

La sécurité en 2022

- Évolution de la posture sécurisée
- Les piliers de la sécurité
- Les architectures sécurisées

Le quotidien DevSecOps

- Authentications et autorisations
- Sécurisation du SDLC
- Sécuriser son socle d'exécution
- Se préparer aux incidents

Bilan

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.

Niveau 2 - 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 architecte technique, tech-lead, lead dev, 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
- Lead Dev
- Administrateur système
- Membre d'une équipe sécurité

Objectifs

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

- **Appliquer les principes DevSecOps au sein de leur entreprise.**
- 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
- Améliorer la réaction aux incidents de sécurité
- Pouvoir initier une démarche Chaos Engineering



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'

Première journée

- La sécurité en 2022 : évolution de la posture, les piliers, les architectures sécurisées
- Authentifications et autorisations : mécanismes d'authentification, les autorisations sur une API, l'approche Zero Trust

Deuxième journée

- Sécuriser son software / Development Life Cycle
- Sécuriser son socle d'exécution
- Savoir réagir à un incident

Bilan

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
07.85.10.85.36