



Parcours de formation

DevOps

Programme de Formation

Table des matières

Acculturation DevOps	3
Introduction	3
Public et pré-requis	3
Objectifs	3
Tarif	4
Le Programme Acculturation DevOps	4
Modalités pédagogiques	4
Fondamentaux Devops / GIT	5
Introduction	5
Pré-requis	5
Public	5
Objectifs	5
Tarif	6
Le Programme Fondamentaux Devops / GIT	6
Modalités pédagogiques	6

Acculturation DevOps

Introduction

Devops est incontournable pour toute organisation digitale.

Parfois résumé en des outils, souvent réduit à un intitulé de poste, Devops c'est un ensemble de principes et de pratiques à appliquer en fonction d'une échelle de maturité.

Venez découvrir les piliers, les pratiques techniques et les anti-patterns à éviter dans cette formation.

Public et pré-requis

- Développeurs
- Leaders techniques
- Architectes
- Product Owner (PO) / Product Manager (PM)
- Décideurs
- Responsable de production
- Responsable infrastructure
- Administrateur système

Objectifs

À l'issue de la formation Acculturation DevOps, les stagiaires seront capables de...

- Connaître les fondamentaux autour du DevOps
- Comprendre le vocabulaire et les outils DevOps et savoir les utiliser
- Identifier ce qu'il faut mettre en place pour une transformation DevOps



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.
- **Intra-entreprise** : contactez-nous
- Nos formations sont éligibles à un financement par votre OPCO (certifications **Datadock** et **Qualiopi**)

Le Programme Acculturation DevOps

Introduction : L'origine et pourquoi devops ?

- Le modèle CALMS
- Les piliers de Devops
- Parlez-vous devops ?
- Les bases de l'automatisation
- Du déploiement continu à l'infra as code
- Panoama des outils
- Do, Don't et REX

La journée de formation est ponctuée de Kahoots et d'ateliers pratiques

Modalités pédagogiques

La formation sera donnée en session de 90 min entrecoupées de pauses.

Des problématiques apportées par les participants pourront être traitées en session et pourront servir à alimenter les sujets.

Fondamentaux Devops / GIT

Introduction

Au-delà des frameworks et principes, DevOps se traduit par des concepts techniques et des ensembles d'outils qui facilitent le langage commun entre le développement et les opérations.

Venez maîtriser l'ensemble de socle technique DevOps large qui s'étend de la gestion de configuration jusqu'au déploiement en passant par la construction d'artefacts applicatifs.

Pré-requis

- Connaître les piliers DevOps, les raisons de DevOps.
- Avoir suivi la formation Acculturation Devops le cas échéant.

Public

- Développeurs
- Leaders techniques
- Administrateur système

Objectifs

À l'issue de la formation Fondamentaux Devops / GIT, les stagiaires seront capables de...

- Manipuler des répertoires Git en confiance
- Préconiser un modèle de branches GIT adéquat au contexte
- Challenger une chaîne de CI/CD perfectible
- Initier une démarche infra as code
- Proposer une stratégie de déploiement optimale
- Gérer la promotion d'un environnement à l'autre
- Mettre en oeuvre les composants nécessaires au suivi d'une application
- Lancer les rituels pour emmener les différentes parties prenantes



Durée et mode de dispense

- ❖ **2 jour**, 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.
- **Intra-entreprise** : contactez-nous

Le Programme Fondamentaux Devops / GIT

Jour 1

- Maîtrise de Git
- La chaîne de CI/CD
- Infra as code

Jour 2

- Les pipelines de déploiements
- Observabilité de la plateforme aux déploiements
- La posture DevOps au quotidien

Modalités pédagogiques

- 60% cours
- 40% hands-on

Contactez-nous
training@wescale.fr
07.85.10.85.36

Nos formations sont personnalisables