

## DevOps initiation

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre la notion DevOps et les concepts clés essentiels : les outils, les automatismes, les interactions collectives. Ils sauront identifier et mettre en place les étapes de la démarche DevOps au sein de leur organisation.

Cette formation permet de vous **préparer à la certification** DevOps Foundation

#### Durée :

2 jours (14h)

#### Prérequis :

Avoir des connaissances des services IT, informatique

#### Public concerné :

Chef de projet,  
directeurs, développeurs,  
Product Owner, Scrum  
Master

#### Tarif HT/jour\*

Nous consulter

## Contenu de la formation

### Introduction

- Accueil, présentation du formateur, de la démarche, des modalités de réalisation
- Présentation des participants et de leurs attentes
- Rappel des objectifs définis, validation par les participants

### Explorer DevOps

- Définition de DevOps
- L'importance de DevOps
- Le regard Business sur DevOps
- Le regard IT sur DevOps

### Les principes fondamentaux de DevOps

- Les Thrène Ways (3 voies)
- Première voie & la théorie des contraintes
- Deuxième voie & exemples
- Troisième voie & Ingénierie du chaos
- Organismes apprenants

### Les principales pratiques de DevOps

- Continu
- Ingénierie de la fiabilité des sites (RSE)
- DevSecOps
- ChatOps
- ChatOps
- Kanban

## DevOps initiation

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre la notion DevOps et les concepts clés essentiels : les outils, les automatismes, les interactions collectives. Ils sauront identifier et mettre en place les étapes de la démarche DevOps au sein de leur organisation.

Cette formation permet de vous **préparer à la certification** DevOps Foundation

#### Durée :

2 jours (14h)

#### Prérequis :

Avoir des connaissances des services IT, informatique

#### Public concerné :

Chef de projet,  
directeurs, développeurs,  
Product Owner, Scrum  
Master

#### Tarif HT/jour\*

Nous consulter

### Frameworks Business et Technologique

- Méthodes Agile
- Méthodes ITSM
- Méthodes Lean
- Culture de la sécurité
- Organisations apprenantes
- Financement en continu

### Culture, comportements et modèles opérationnels

- Définir la culture
- La dette Culturelle
- Le comportement face aux changements
- Préconisations pour conduire le changement

### Automatisation et architecture des toolchains Devops

- Avantages de l'automatisation
- Toolchain DevOps
- Technologies clés

### Mesure, indicateurs et reporting

- L'importance de la mesure
- Les différents KPI
- Focus sur deux KPI : Délai d'exécution et temps de cycle
- Les lignes directrices pour bien mesurer la performance IT

### Partage, observation et évolution

- DevOps Days
- Rôles & leadership
- Equipes DevOps
- Considérations organisationnelles

## DevOps initiation

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre la notion DevOps et les concepts clés essentiels : les outils, les automatismes, les interactions collectives. Ils sauront identifier et mettre en place les étapes de la démarche DevOps au sein de leur organisation.

Cette formation permet de vous **préparer à la certification** DevOps Foundation

#### Durée :

2 jours (14h)

#### Prérequis :

Avoir des connaissances des services IT, informatique

#### Public concerné :

Chef de projet,  
directeurs, développeurs,  
Product Owner, Scrum  
Master

#### Tarif HT/jour\*

Nous consulter

- Démarrer avec DevOps
- Défis, risques et facteurs critiques de réussite

### Révision à la certification DevOps et simulateur d'examens blancs

### Clôture de la formation

- Récapitulatif
- Conseils, trucs et astuces
- Fiche d'évaluation, synthèse
- Récupération par les participants des fichiers travaillés et des exemples traités

### Les méthodes et critères d'évaluation pédagogique

La constitution des groupes homogènes s'établira à partir d'un outil d'évaluation. L'évaluation permettra d'avoir un premier aperçu du niveau de l'apprenant, de ses connaissances et de ses attentes pour la formation appropriée.

Une approche pédagogique sera réalisée par le formateur avant le début de la formation, afin d'adapter le contenu du programme pour répondre aux attentes des apprenants.

Une attestation est fournie à l'apprenant à l'issue de la formation validant les connaissances acquises lors de la formation.

### Les méthodes pédagogiques

Chaque thème du programme sera accompagné d'ateliers pratiques avec suivi et assistance personnalisée.

Les ateliers pourront être réadaptés en fonction des propres modèles des participants.

### Le suivi et les moyens pédagogiques

Un support de formation sera transmis à chacun des participants, reprenant les principaux thèmes de la formation réalisé sous forme de captures d'écran et d'explications de texte.

## DevOps initiation

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre la notion DevOps et les concepts clés essentiels : les outils, les automatismes, les interactions collectives. Ils sauront identifier et mettre en place les étapes de la démarche DevOps au sein de leur organisation.

Cette formation permet de vous **préparer à la certification** DevOps Foundation

#### Durée :

2 jours (14h)

#### Prérequis :

Avoir des connaissances des services IT, informatique

#### Public concerné :

Chef de projet,  
directeurs, développeurs,  
Product Owner, Scrum  
Master

#### Tarif HT/jour\*

Nous consulter

Les apprenants repartent à l'issue de la formation avec les fichiers travaillés pendant la formation ainsi que les coordonnées du formateur, ce qui leur permettra d'échanger avec ce dernier et de lui poser toute question relative à la formation suivie sans limitation de durée.

Une feuille d'émargement est signée par les stagiaires (matin et après-midi) chaque jour de la formation, afin d'attester de leur présence.

### Les moyens techniques

Salle équipée avec un poste par personne, un tableau blanc, un paperboard, un accès wifi et un vidéo projecteur.