

# Formation DevOps pour Azure | Le Continuous Delivery appliqué à la plateforme Azure

*Le Continuous Delivery appliqué à la plateforme Azure*

Fiche en date du 3/04/2023. ([Voir sur le site](#))

## Informations pratiques



Slim EL HRAIECH



3 rue de Tolbiac, 75013  
[Voir le plan](#)



3 jours



2 100 €

**Prochaines sessions :**

**Nombre de participants maximum : 10**

## Objectifs

- Appréhender les concepts du Cloud Computing avec Azure
- Appréhender l'intérêt de la culture DevOps
- Comprendre et maîtriser les principes du déploiement continu et savoir le mettre en œuvre au sein des projets
- Avoir une bonne vision des opportunités qu'offre la plateforme Azure DevOps de Microsoft
- Déployer ces premiers services dans Azure
- Mettre en place de l'infrastructure As Code

## Public

- Développeurs, Architectes, Administrateurs systèmes (Ops), évoluant avec la plateforme Azure

## Prérequis

Aucun prérequis nécessaire

## Méthodes pédagogiques

60 % théorie / 40 % pratique

### Description

La formation DevOps pour Azure vous permet d'acquérir des compétences en matière de Cloud et de DevOps. La formation DevOps pour Azure vous apprendra les pratiques et concepts principaux de la méthodologie DevOps pour développer, déployer et gérer des applications sur la plateforme Azure. Nous aborderons les outils tels que Azure DevOps pour concevoir et mettre en œuvre un pipeline d'intégration et de livraison continues (CI/CD) sur Azure.

### Programme

- Introduction à Azure
- DevOps pour Azure
- Outils DevOps
- Azure DevOps Pipelines
- Déploiement d'app dans une VM
- Déploiement d'app en mode PaaS
- Infrastructure As Code
- Azure Kubernetes Service

### Évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de quizz, mises en situation, travaux pratiques... En fin de formation, il est également demandé aux participants de mesurer leur satisfaction vis-à-vis de la formation suivie. SOAT Training dispose d'un processus qualité qui prend en considération les éventuels dysfonctionnements rencontrés par les participants afin d'être proactif quant à la solution corrective adaptée tant sur le contenu de la formation elle-même que les conditions de son déroulement.