

## Programme de formation Azure DevOps (VSTS) Administration et Configuration

### • Objectifs

Notre formation Azure DevOps Administration et Configuration s'adresse aux organisations et entreprises qui souhaitent mettre en place la solution de collaboration développée par Microsoft (anciennement connue sous le nom de Visual Studio Team Services). Vous découvrirez les nombreuses fonctionnalités d'Azure DevOps, saurez installer l'outil, le configurer et gérer les licences. Maîtrisez les opérations de sécurité, de contrôle de versions, et apprenez à travailler avec l'infrastructure de build grâce à notre formation intensive Azure DevOps d'une journée !

### • Pré requis

Aucun.

### • Durée

1 jour

### • Public

Administrateurs, Chefs-de-projet, Développeurs

### • Plan de formation

#### Introduction à la formation Azure DevOps Administration et Configuration

Nouveautés Visual Studio 2017  
Vue d'ensemble de la suite Visual Studio 2017  
Présentation générale d'Azure DevOps  
Composants et fonctionnalités  
Installer Azure DevOps

#### Configuration d'un compte Azure DevOps

Créer et gérer un compte Azure DevOps  
Connecter des clients à Azure DevOps  
Intégration avec Azure Active Directory  
Facturation

#### Création et gestion de Team Projects

Créer des projets d'équipe  
Options d'administration  
Les Teams : concepts, configuration  
Configurer les notifications

#### Sécurité

Vue d'ensemble de la sécurité sur Azure DevOps  
Ajouter ou supprimer des utilisateurs d'un compte Azure DevOps  
Configurer la sécurité en utilisant les groupes Team Projects

Options de sécurité

#### Configuration du contrôle de versions

Créer et gérer les espaces de travail  
Cloner un dépôt GIT  
Importer du code source dans un repository  
Team Foundation Version Control

#### Personnalisation des process

Templates de process (Agile, Scrum ou CMMI)  
Personnaliser un template  
Ajouter des champs personnalisés  
Work Item Types (WIT)  
Créer un WIT personnalisé

#### Automatisation du build

Vue d'ensemble de l'usine de build Azure DevOps  
Présentation des services de build  
Installer et configurer des agents de build  
Mettre l'usine de build à l'échelle

#### Gestion des extensions

Introduction à la Marketplace Azure DevOps  
Sélectionner et installer des extensions