

<b>Public</b>	Administrateurs systèmes, Ingénieurs SysOps, Ingénieur DevOps.
<b>Durée</b>	3 jours - 21 heures
<b>Pré-requis</b>	Connaissance de base des systèmes Windows Server. Notions de base en gestion des utilisateurs et des permissions.
<b>Objectifs</b>	Comprendre l'architecture et les composants d'Azure DevOps Server Maîtriser l'installation et la configuration initiale Apprendre à gérer les utilisateurs et les permissions Développer des compétences en sauvegarde et restauration Acquérir des compétences pratiques pour l'administration du serveur
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
<b>Moyens techniques</b>	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
<b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
<b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
<b>Accessibilité handicapés</b>	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

## INSTALLATION ET CONFIGURATION INITIALE

### 1. INTRODUCTION À AZURE DEVOPS SERVER

- Présentation générale de la plateforme.
- Définition et composants principaux.
- Comparaison Azure DevOps Server vs Azure DevOps Services.

### 2. INSTALLATION D'AZURE DEVOPS SERVER

- Étapes de préparation.
- Téléchargement de l'installateur.
- Vérification de compatibilité.
- Processus d'installation détaillé.
- Installation silencieuse.

### 3. PREMIÈRE CONFIGURATION

- Création de la première collection de projets.
- Configuration des notifications.
- Définition des rôles et permissions initiales.

## GESTION ET MAINTENANCE

## 1. GESTION DES UTILISATEURS ET PERMISSIONS

- Création de groupes.
- Définition des rôles.
- Gestion fine des permissions.
- Script de gestion des utilisateurs.

## 2. SAUVEGARDE ET RESTAURATION

- Stratégie de backup SQL Server
- Procédures de backup complet
- Backup des logs
- Processus de restauration de base de données

## 3. SÉCURISATION

- Configuration de la sécurité.
- Configuration des pare-feux.
- Activation des logs d'audit.
- Monitoring et surveillance des performances.

## ATELIERS PRATIQUES

### 1. SCÉNARIOS RÉELS

- Exercices pratiques.
- Sauvegarde et Restauration de données.

### 2. VALIDATION DES COMPÉTENCES

- QCM final.
- Débriefing et recommandations.

## NOUS CONTACTER

### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON  
38130 ÉCHIROLLES

### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

### Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN  
38000 GRENOBLE

### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

 ACF Audit Conseil Formation

 @ACF\_Formation

 ACFauditconseilformation