



WINDOWS ADMINISTRATION DE L'ACTIVE DIRECTORY

— Public	Administrateurs et ingénieurs systèmes.
— Durée	4 jours - 28 heures
— Pré-requis	Connaissances de base de l'administration d'un serveur Windows. Expérience souhaitable.
— Objectifs	Installer et paramétrer un Active Directory sous Windows Server. Réaliser des tâches d'administration courantes via l'interface graphique et PowerShell Mettre en oeuvre les GPO Concevoir des nouveaux outils de dépannage
— Méthodes pédagogiques	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.
— Moyens techniques	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
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. LES NOUVEAUTES ET L'ARCHITECTURE DE L'ACTIVE DIRECTORY

- Les différentes versions de Windows.
- Vue d'ensemble de l'AD (domaines, forêts...).
- Le schéma, les classes et les attributs.
- Les rôles FSMO (Flexible Single Master Operations).

2. L'INSTALLATION DE L'ACTIVE DIRECTORY

- L'installation et configuration d'un contrôleur de domaine.
- L'installation avec le nouveau gestionnaire de serveur, dans Hyper-v.
- La gestion des rôles FSMO.
- Ajout de serveur pour une gestion centralisée.
- Modification d'un serveur graphique en Core.
- Fonctionnement du DNS (zones intégrées, sécurisées).

3. LE DEPLOIEMENT

- Le déploiement à distance de l'AD via le gestionnaire de serveur.
- Le déploiement via Powershell et les différentes cmdlettes ADDS, avec clonage.
- Déploiement de la corbeille graphique via l'ADAC.

4. LA GESTION DES OBJETS ACTIVE DIRECTORY

- Les nouvelles interfaces de gestion des objets.
- Le centre de gestion d'administration Active directory (ADAC).
- La création des objets avec Powershell.
- Mise en place de DCA (Dynamic Access Control).

5. LES STRATEGIES DE GROUPE

- Héritage, blocage, filtrage...
- Gestion des stratégies de mots de passe (PSO).
- Les différentes GPO (stratégie et préférence).
- Mise à jour des GPO à distance.

6. LA MAINTENANCE ET LE DEPANNAGE DES SERVICES

- Base de données : gérer, défragmenter.
- Les nouvelles interfaces pour la surveillance.
- La sauvegarde et restauration des services AD (Active Directory).
- La mise en place d'audit.
- Le fonctionnement de la réplication sur AD (Active Directory).
- La réplication DFRS.

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com