

Public	Techniciens et administrateurs système, réseaux.
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Avoir de bonnes connaissances des environnements serveurs Windows.
Objectifs	Réaliser des tâches d'administration courantes via les interfaces et PowerShell Déployer des GPO pour administrer les stations de travail et les serveurs Déployer le contrôle d'accès dynamique pour affiner les permissions aux ressources Sauvegarder et restaurer un Active Directory
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
Planning	Du 17/06/2025 au 20/06/2025 Du 16/09/2025 au 19/09/2025 Du 17/11/2025 au 20/11/2025
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.

ARCHITECTURE DE L'ACTIVE DIRECTORY

- Les rôles et services d'Active Directory.
- Les nouveautés des services de domaine AD 2019.
- Les services de l'AD et l'orientation Cloud.

L'INSTALLATION DE L'ACTIVE DIRECTORY

- Le déploiement de l'annuaire.
- Le système DNS et l'Active Directory.
- Les zones DNS intégrées et sécurisées.
- Les enregistrements DNS liés à l'AD.

LE DÉPLOIEMENT DU CONTRÔLEUR DE DOMAINE

- Le déploiement à distance et en PowerShell.
- Le clonage de contrôleur de domaine.
- L'implémentation de domaine enfant.
- Le déploiement de DC en lecture seule (RODC).

LA GESTION DES OBJETS

- Les interfaces de gestion.
- La gestion des objets en PowerShell.
- Les comptes de services administrés.
- La gestion des accès privilégiés (PAM).
- Les silos et stratégies d'authentification.

LES STRATÉGIES DE GROUPES

- Le principe de fonctionnement.
- Le magasin central. Le filtrage WMI.
- Les héritages, blocages et filtrages.

LE CONTRÔLE D'ACCÈS DYNAMIQUE

- Vue d'ensemble du contrôle d'accès dynamique.
- Principes des revendications.
- Principes des règles, stratégies d'accès centralisés.
- Le gestionnaire de ressources FSRM, les autorisations.
- Le principe de fonctionnement.

LES SITES, SERVICES ET LES RELATIONS D'APPROBATIONS

- Les rôles d'un site AD.
- La gestion des sites, des réplifications.
- Les relations d'approbations : vue d'ensemble et configuration.

LA MAINTENANCE ET LE DÉPANNAGE DES SERVICES

- Sauvegarde et restauration des services.
- Procédures de maintenance d'une base AD.
- Dépannage des réplifications.
- La gestion des rôles FSMO.

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