

Public	Techniciens et administrateurs système, réseaux.
Durée	2 jours - 14 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 démonstrative, interrogative et active (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. PRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ACTIVE DIRECTORY

- Introduction
- Concept de Forêt et relation d'approbation
- Maîtres FSMO et GC
- Enjeu stratégique des architectures Active Directory
- mise en place d'un environnement Active Directory
- Enjeu stratégique du DNS
- La réplique AD DS
- La gestion des sites
- Les liens entre sites et les têtes de ponts
- Les outils pour surveiller la réplique
- Les déploiements distribués de d'AD
- Mise en place de RODC
- Best practice et scénario de disaster recovery
- Scénario de migration de Active Directory 2003 vers 2012R2

2. ADMINISTRATION SÉCURISÉE ET EFFICACE DE L'AD

- Les consoles de gestion de l'AD
- Utiliser les commandes DS
- Gestion à distance d'Active Directory
- Rappel sur PowerShell

3. IMPLÉMENTATION D'UNE INFRASTRUCTURE DE STRATÉGIE DE GROUPE

- Introduction
- Fonctionnement de la Stratégie de groupe
- Examen approfondi des paramètres et des objets GPO
- Gestion de l'étendue de la stratégie de groupe
- Résolution des problèmes liés à l'application des stratégies

4. GESTION DE LA CONFIGURATION ET DE LA SÉCURITÉ AVEC DES GPOS

- Introduction
- Gestion des paramètres de sécurité
- Gestion des logiciels et leur déploiement
- Les stratégies d'audit
- Audit de l'administration d'Active Directory
- PRéférence de GPO
- Filtrage WMI et GPO

5. LA GESTION DES AUTHENTIFICATIONS

- Introduction
- Amélioration de la sécurité de l'authentification
- Configuration des stratégies de mot de passe et de verrouillage
- Impacts des processus d'authentification dans l'environnement AD

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