

# M20742 : Gestion des Identités avec Windows Server 2016

## OBJECTIFS

- Apprendre à installer et configurer des contrôleurs de domaine
- Être capable de mettre en oeuvre et de sécuriser AD DS dans des environnements complexes
- Comprendre comment créer et gérer les GPO et savoir les utiliser pour définir les paramètres utilisateur
- Pouvoir mettre en place et administrer une hiérarchie d'autorités de certification avec AD CS (Active Directory Domain Services)
- Disposer des connaissances nécessaires à la mise en oeuvre et à l'administration d'AD FS et d'AD RMS
- Être en mesure de synchroniser AD DS et Azure AD
- Pouvoir assurer la surveillance, le dépannage et la disponibilité des services AD DS

## PREREQUIS

- Posséder une expérience pratique sur Windows Server 2008 ou 2012
- Connaissance du modèle d'interconnexion de systèmes ouverts (OSI)
- Une compréhension des concepts de base AD DS
- Avoir des notions de base sur le protocole TCP/IP, l'adressage et la résolution de nom
- Posséder une expérience pratique des systèmes d'exploitation client Windows tels que Windows 8 ou 10

## PUBLIC CONCERNE

- Professionnels ayant une certaine expérience de AD DS souhaitant découvrir les fonctionnalités de gestion d'identités et de contrôle des accès disponibles sous Windows Server 2016
- Administrateurs AD DS désirant adopter ces technologies
- Administrateurs système ou infrastructure souhaitant étendre leur domaine de compétence

## MODULES ENSEIGNES

- **Module 1** : installation et configuration des contrôleurs de domaine
- **Module 2** : gestion des objets dans AD DS
- **Module 3** : gestion des infrastructures avancées AD DS
- **Module 4** : implémentation et administration de réplication et sites AD DS
- **Module 5** : mise en oeuvre de stratégie de groupe
- **Module 6** : gestion des paramètres utilisateur avec les GPO
- **Module 7** : sécurisation des services ad DS
- **Module 8** : déploiement et gestion des services ad CS
- **Module 9** : déploiement et gestion des certificats
- **Module 10** : implémentation et administration des services AD FS

**DUREE : 05 Jours**

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- ✓ Support de cours
- ✓ Travaux pratiques
- ✓ Voucher Examen International