

# Windows Server 2016 : Gestion des identités

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

**Action collective :** Non

**Filière :** Systèmes et réseaux Microsoft

**Rubrique :** Windows Server 2019

**Code de formation :** MS20742

## € Tarifs

**Prix public :** 2790 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Acquérir les compétences pour déployer et configurer Active Directory Domain Services (AD DS ) dans un environnement distribué  
Acquérir les compétences pour mettre en oeuvre la stratégie de groupe  
Acquérir les compétences pour effectuer la sauvegarde et la restauration  
Acquérir les compétences pour surveiller et résoudre les problèmes liés à Active Directory avec Windows Server 2016

### Public visé

Administrateurs ADDS Administrateurs System Architectes d'infrastructure

### Pré-requis

- Avoir de l'expérience avec les concepts AD et les technologies DS dans Windows Server 2012 ou Windows Server 2016
- Être à l'aise avec la configuration de Windows Server 2012 ou Windows Server 2016
- Avoir l'expérience et la compréhension des technologies de mise en réseau de base tels que l'adressage IP, la résolution de nom, et Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Une expérience de base avec l'interface de ligne de commande Windows PowerShell

## 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 35 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## PROGRAMME

### Vue Module 1 : Installation et configuration des DC (Domain Controller) d'ensemble d'AD DS

Vue d'ensemble d'AD DS des DC

Déploiement des DC

### Module 2 : Gestion des objets dans AD DS (Active Directory Domain Services)

Gestion des comptes d'utilisateurs

Gestion des groupes dans AD DS

Gestion des comptes d'ordinateur

Utilisation de Windows PowerShell pour administrer AD DS

Mise en oeuvre et gestion des unités organisationnelles

### Module 3 : Gestion avancée d'une infrastructure AD DS

Vue d'ensemble des déploiements avancés d'AD DS

Déploiement d'un environnement AD DS distribué

Configuration de confiance AD DS

### Module 4 : Mise en oeuvre et administration des sites AD DS et réplication

Vue d'ensemble de la réplication d'AD DS

Configuration des sites AD DS

Configuration et gestion de la réplication d'AD DS

### Module 5 : Mise en oeuvre des stratégies de groupe

Présentation de la stratégie de groupe

Mise en oeuvre et administration des GPO

Périmètre et transformation des stratégies de groupe

Dépannage de l'application des GPOs

### Module 6 : Gestion des paramètres utilisateurs avec les GPO

Mise en oeuvre des modèles d'administration

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Configuration de la redirection de dossiers et de scripts

Configuration des préférences de stratégie de groupe

**Module 7 : Sécurisation d'AD DS Sécurisation des contrôleurs de domaine**

Mise en oeuvre de la sécurité de compte

Vérification d'authentification

Configuration des comptes de services gérés (MSA)

**Module 8 : Déploiement et gestion d'AD CS**

Déploiement Administration Gestion et maintenance

Module 9 : Déploiement et gestion des certificats

Déploiement et gestion des modèles de certificats

Gérer le déploiement de certificats, la révocation et la récupération

Utilisation de certificats dans un environnement d'affaires

Mise en oeuvre et gestion des cartes à puce

**Module 10 : Mise en oeuvre et administration d'AD FS**

Vue d'ensemble d'AD FS Exigences et planification AD FS

Déploiement et configuration d'AD FS

Vue d'ensemble de l'Application Web Proxy

**Module 11 : Mise en oeuvre et administration d'AD RMS**

Vue d'ensemble d'AD RMS

Déploiement et gestion d'une infrastructure AD RMS

Configuration de la protection du contenu AD RMS

**Module 12 : Mise en oeuvre de la synchronisation d'AD DS avec Azure AD**

Planification et préparation pour la synchronisation d'annuaire

Mise en oeuvre de la synchronisation d'annuaire en utilisant Azure AD Connect

Gestion des identités avec la synchronisation d'annuaire

**Module 13 : Surveillance, gestion et récupération d'AD DS**

Surveillance AD DS Gestion de la base de données AD DS

Récupération d'objets AD DS

## MODALITÉS

### Modalités

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### Méthode

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.