

# Active Directory : Initiation + Approfondissement

## 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 - Administration

**Code de formation :** SYR602

## € Tarifs

**Prix public :** 2475 €

### 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

Apprendre installer, maintenir et à administrer Active Directory

### Public visé

Administrateurs systèmes Windows

### Pré-requis

Bonnes connaissances de l'Administration Windows

## PROGRAMME

### 1. Présenter l'infrastructure Active Directory

- Architecture d'Active Directory
- Mode de fonctionnement d'Active Directory
- Examen d'Active Directory
- Processus de conception, de planification et d'implémentation d'Active Directory

### 2. Implémenter une structure d'unités organisationnelles

- Gestion des unités organisationnelles
- Délégation du contrôle administratif pour les unités organisationnelles
- Planification d'une stratégie d'unités organisationnelles

### 3. Implémenter des groupes, des comptes d'utilisateur et d'ordinateur

- Introduction aux comptes
- Création et gestion de comptes multiples
- Implémentation des suffixes de nom principal d'utilisateur
- Déplacement d'objets dans Active Directory
- Planification d'une stratégie de mots de passe et de verrouillage de compte
- Planification d'une stratégie d'audit Active Director

### 4. Implémenter des stratégies de groupe

- Création et configuration d'objets de stratégie de groupe (GPO)
- Configuration de l'application de la stratégie de groupe
- Gestion des GPO
- Vérification et dépannage de la stratégie de groupe
- Délégation du contrôle administratif de la stratégie de groupe
- Planification d'une stratégie de groupe pour l'entreprise

### 5. Déployer et gérer des logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe

- Introduction au déploiement des logiciels de gestion
- Déploiement des logiciels
- Configuration du déploiement des logiciels
- Maintenance des logiciels déployés

## 📍 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

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- Dépannage du déploiement des logiciels
- Planification d'une stratégie de déploiement des logiciels

## **6. Implémenter des sites pour gérer la réplication Active Directory**

- Introduction à la réplication Active Directory
- Création et configuration des sites
- Gestion de la topologie des sites
- Dépannage des défaillances de la réplication
- Planification d'un site

## **7. Gérer les maîtres des opérations (FSMO)**

- Introduction aux rôles des maîtres des opérations
- Transfert et ajustement des rôles des maîtres des opérations
- Planification du placement des maîtres des opérations
- Implémentation du catalogue global dans Active Directory

## **8. Implémenter des contrôleurs de domaine**

- Contrôleurs de domaine en lecture seule (RODC)
- Détermination du placement des contrôleurs de domaine dans Active Directory
- Planification du placement des contrôleurs de domaine
- Migration et rétrogradation des contrôleurs de domaine

## **9. Maintenir Active Directory**

- Introduction à la maintenance d'Active Directory
- Déplacement de défragmentation de la base de données Active Directory
- Sauvegarde d'Active Directory
- Restauration d'Active Directory
- Planification pour la surveillance d'Active Directory

## **10. Implémenter une structure de forêts et de domaines Active Directory**

- Création d'une structure de forêts et de domaines
- Examen et configuration du DNS intégré dans Active Directory
- Relèvement des niveaux fonctionnels des forêts et des domaines
- Création de relations d'approbation

## **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, autodiagnostics, 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.