

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

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Apprendre installer, maintenir et à administrer Active Directory

Public visé

Administrateurs systèmes Windows

Pré-requis

Bonnes connaissances de l'Administration Windows

€ 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

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

📍 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

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

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

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

- 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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.