

Formation VBScript

Durée :	3 jours
Public :	Administrateur Windows Server
Pré-requis :	Connaissances en administration Windows Server
Objectifs :	Développer des scripts permettant de gérer des systèmes Windows
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN807-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Comprendre le contexte

- Présentation de Windows Script Host (WSH)
- VBScript vs Powershell
- Exécution de scripts
- Utilisation de scripts
- Les différences entre VBScript et Visual Basic

Atelier : un premier Script VB

Utiliser des objets

- Terminologie des objets
- Création et utilisation d'objets
- Présentation de modèles d'objets
- Découverte des Common Object Models (COM)

Atelier : Création et utilisation des objets

Construire des scripts

- Règles élémentaire du VBScript
- Utilisation de variables, constantes et des autres types de données
- Les Opérateurs
- Fonctionnement des conditions et boucles
- Les procédures
- Mise en forme du script

Atelier : Utilisation avancée du langage VBScript

Gérer les erreurs et déboguer les scripts

Traitement des exceptions
Débogage de script

Atelier : Multiples scénarios d'erreurs

Découvrir Active Directory Services Interface (ADSI)

Découverte de l'ADSI
Liaison avec l'ADSI
Les objets ADSI
Recherche dans l'Active Directory
Création d'objets ADSI
Gestion de la sécurité Active Directory
Partage ADSI
Contrôle des services avec l'ADSI
Les ressources ADSI

Atelier : Gestion des configurations ADSI

Gérer les ouvertures de session

Vérification de l'environnement WHS
Les tâches courantes d'un script d'ouverture de session
Gestion de scripts d'ouverture de session
Résolution de problèmes de scripts d'ouverture de session
Les solutions optimales

Atelier : Ecriture d'un script d'ouverture de session

Administrer des serveurs

Arguments de scripts
Utilisation des journaux d'événements
Générer des messages électroniques
Gestion du registre
Utiliser les lecteurs, dossiers et fichiers
Configurer la sécurité des dossiers et fichiers
Programmation de scripts
Optimisation

Atelier : Scripts d'administration système

Notions avancées

Les fichiers de Script Windows
Utiliser des composants COM
Windows Management Instrumentation (WMI)
Script Microsoft Office
Pages ASP

Atelier : Ecriture d'un script Microsoft Office