

## Formation VBScript

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