

Formation VBScript

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 495,00 CHF HT (standard) 1 996,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Administrateur Windows Server
■ Pré-requis :	Connaissances en administration Windows Server
■ Objectifs :	Développer des scripts permettant de gérer des systèmes Windows
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	WIN807-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

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