

Formation PowerShell Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour en savoir plus

Durée :	2 jours
Public :	Administrateurs, Développeurs
Pré-requis :	Des connaissances de base dans l'administration de Windows Server
Objectifs :	Mettre en oeuvre Powershell pour automatiser des opérations sur Windows Server et Active Directory
Référence :	WIN524-F
Code CPF :	Nous contacter
Demandeurs d'emploi :	Financement CPF possible, contactez-nous au 09.72.37.73.73

Automatisation de l'administration de systèmes Windows Server 2008 R2

- Présentation des modules PowerShell disponibles
- Cmdlets du Gestionnaire de Serveur
- Cmdlets de la stratégie de groupe
- Interaction avec les packs de résolution des problèmes
- Cmdlets de l'analyseur de bonnes pratiques
- Cmdlets IIS

Analyse et réutilisation de scripts PowerShell

- Examen d'un script d'exemple
- Décryptage de scripts

La gestion des erreurs

- Les options globales des commandes Warning, Error et WhatIf
- Les redirections de la sortie d'erreur
- L'instruction try catch

Créer des formulaires

- Présentation de PrimalForms CE
- Créer ses formulaires
- Gérer les évènements et les actions associées

Gestion de Windows avec PowerShell et WMI

Introduction aux objets WMI

Gérer les disques à l'aide de Windows PowerShell et WMI

Gérer les clichés instantanés à l'aide de PowerShell et WMI

Gérer les dossiers partagés avec Windows PowerShell et WMI

Configurer Terminal Server à l'aide de Windows PowerShell et WMI

Administration de Active Directory avec Windows PowerShell

Administrer les domaines et les forêts à l'aide des objets .net

Gérer les comptes utilisateurs et les groupes à l'aide des objets COM

Gérer les relations entre les utilisateurs et les groupes

Administration des stratégies de groupe dans Windows PowerShell

Gérer les GPOs à l'aide de l'interface GPMC COM

Gérer les objets GPO

Gérer les paramètres des stratégies de groupe

Rapports de stratégies de groupe

Gestion de Internet Information Services 7.0

Comparer IIS 7.0 et les interfaces de gestion PowerShell

Administration IIS 7.0 avec Windows PowerShell