

Certification Automatisation des tâches d'administration système à l'aide de scripts

Référence : 1-CER-PWRShell

Durée : 1 Heure

Objectifs

- La Certification **Automatisation des tâches d'administration système à l'aide de scripts** démontre votre compétence à automatiser des tâches de gestion et d'administration système courantes à l'aide de scripts. L'examen porte sur le langage de script Microsoft PowerShell.
- Cette certification est inscrite à l'inventaire de la Commission Nationale de la Certification Professionnelle : **identifiant officiel 2721**
- La certification se présente sous la forme d'un questionnaire à choix multiple adaptatif avec plusieurs niveaux de questions.

Prérequis

- Avoir suivi et mis en pratique les formations Base et/ou perfectionnement en liaison avec la certification visée

Public

- Tout public

Moyens pédagogiques

- 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, vidéo projecteur, tableau blanc
- Formateur/consultant ayant une expérience significative en entreprise sur le métier concerné et expert en formation avec en moyenne 10 ans d'expérience

Choisir AGINIUS

C'est choisir la force d'un réseau national avec une capacité d'intervention dans 100 villes en France et 45 centres accueillant les interentreprises.

C'est choisir la compétence avec plus de 300 experts dans différents domaines : une offre de formation de plus de 400 programmes standards, une élaboration sur mesure de programmes spécifiques en fonction de vos besoins en intraentreprises, une clientèle allant au-delà de 5000 entreprises, administrations et collectivités locales.

C'est choisir un réseau assurant une réelle capacité logistique avec plus de 200 salles équipées et une capacité d'accueil avec 2000 stagiaires par jour...

Programme

Synthèse des compétences validées

- Environnement et aide
 - Exploiter l'environnement du langage de script : vocabulaire, aide, outils
- Pipeline
 - Créer et structurer des commandes simples (syntaxe, paramètres)
 - Adapter des commandes existantes
- Création de scripts
 - Créer et déboguer des scripts (utilisation de variables, structures de contrôles, fonctions, modules, gestion des erreurs...)
- Administration à distance
 - Créer un script d'administration système à distance
- Utilisation d'autres classes d'objets
 - Utiliser des outils ou bibliothèques d'outils pour étendre les possibilités du langage de script (WMI/CIM, XML, .NET)
- Sécurité
 - Signer et sécuriser l'exécution des scripts
- Mises en application
 - Automatiser à l'aide de scripts des tâches courantes d'administration (DNS, Active Directory)

Partenaires de certifications informatiques : ENI

Prochaines sessions inter-entreprises

