

Sessions garanties disponibles

Formation PowerShell

Réf. SF33167

Maîtrisez le langage de scripts et automatisez votre administration grâce à notre formation PowerShell !

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 950 € HT Intra (≤12 pers.)	13 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ S'approprier les fonctionnalités de PowerShell
- ✓ Connaître et savoir exécuter les commandes de base
- ✓ Mettre en œuvre les meilleures pratiques pour écrire des scripts PowerShell
- ✓ Utilisation de PowerShell pour automatiser des tâches d'administration

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Développeurs, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Connaissances en administration de systèmes Windows, ainsi que des notions en programmation.

Programme détaillé

Introduction à la formation PowerShell

Présentation de PowerShell Quel intérêt pour le quotidien des administrateurs systèmes ?
Installer et démarrer PowerShell L'environnement d'écriture de scripts
Les commandes et leur exécution
Les cmdlets pour l'administration

Les objets PowerShell

Intérêt du pipeline
Manipuler les objets (sélection, tri, conversion, import/export...)
Filtrer des objets
Exporter des données

Le scripting

Formation Powershell : introduction et principes du scripting PowerShell
Variables, collections et expressions régulières
Opérateurs Structures de contrôle
Dépanner et traiter les erreurs
Fonctions et modules

Utilisation de PowerShell pour automatiser des tâches d'administration

Gestion des processus locaux et des services
Collecte d'informations sur des ordinateurs
Utilisation et inventaire des installations logicielles
Tâches de gestion de réseau
Manipulation des fichiers et dossiers
Manipulation des clefs et des entrées de registre

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
20/10/2026	Paris	Sur confirmation
20/10/2026	à distance	Sur confirmation
20/10/2026	Lille	Sur confirmation
20/10/2026	Nantes	Sur confirmation
30/11/2026	Lyon	Sur confirmation
30/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 13 avis

Tom K. — Merci beaucoup pour cette formation, Mr Roux ! Votre niveau d'expertise est vraiment top. Le sujet étant passionnant mais certains TP assez complexes, est-ce que les enregistrements du...

Bruno G. — Excellente formation : Répond à mes attentes. Supports de cours excellents et en nombre Pédagogie parfaite Compétences pointues de Fabien disponibilité permanente Machine virtuelle parfaite sans bug et...

Votre formateur

Loic D. — Formateur Windows & SharePoint

Loic intervient sur des formations portant sur l'administration des environnements Windows. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « SCCM » et « PowerShell ». Son activité de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Windows a accompagné plus de 19 entreprises dont :

INETUM ARPEGE CEGEDIM CIMPA SAS INETUM SOFTWARE FRANCE APSIDE TOULOUSE AXA ASSISTANCE FRANCE CEGEDIM SA CEGEDIM.CLOUD DOCASHOP +9 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com