

PowerShell

PowerShell : Introduction et Guide Avancé

https://lecoursgratuit.com/wp-content/uploads/2024/05/PowerShell_Guide_pdf.pdf

1. Qu'est-ce que PowerShell ?

PowerShell est un langage de script et une interface en ligne de commande développé par Microsoft pour l'automatisation des tâches et la gestion des configurations système sur les plates-formes Windows. Il offre un ensemble de commandes appelées 'cmdlets' (command lets) qui permettent d'effectuer diverses opérations sur le système.

2. Installation de PowerShell :

- Vérification de la version de PowerShell : `$PSVersionTable.PSVersion` - Installation sur différentes versions de Windows : # Installation de PowerShell 7 sur Windows 10

```
ies '& { $(irm https://aka.ms/install-powershell.ps1) } -UseMSI'
```

3. Lancement de PowerShell :

- Interface en ligne de commande : # Lancer PowerShell depuis l'invite de commande

```
powershell
```

- Interface graphique (PowerShell ISE) :

Lancer PowerShell ISE

```
powershell_ise
```

From:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:windows11:powershell&rev=1772462594>

Last update: 2026/03/02 15:43

