

INTRODUCTION

1. But de l'exercice

Découvrir les bases du mode console.

2. Spécifications

ID	Exigence
1.	Mise à jour vers Powershell v4
2.	Compréhension de la syntaxe
3.	Utilisation de l'aide
4.	Relancer des commandes précédemment exécutées
5.	Utiliser l'auto-complétion

3. Travail à effectuer

1) Mises à jour vers Powershell v4

Exécutez la commande **\$psversiontable** dans l'invite de commande Powershell. Si la version présente sur votre ordinateur est la 2.0, installez les mises à jour ci-après :

- Framework.NET 4.5 : ["S:\Système\Windows 7\Powershell V4\NDP451-KB2858728-x86-x64-AIOS-ENU.exe"](S:\Système\Windows 7\Powershell V4\NDP451-KB2858728-x86-x64-AIOS-ENU.exe)
- Windows Management Framework 4.0 : ["S:\Système\Windows 7\Powershell V4\Windows6.1-KB2819745-x64-MultiPkg.msu"](S:\Système\Windows 7\Powershell V4\Windows6.1-KB2819745-x64-MultiPkg.msu)

Vérifiez que la mise à jour s'est déroulé correctement en exécutant à nouveau la commande **\$psversiontable**

2) Mise à jour des fichiers d'aide

Exécutez la mise à jour des fichiers d'aide grâce à la commande **update-help**

3) Saisissez la commande **get-childitem -path c:\windows.** et complétez les informations ci-dessous ?

Nom de la commande :

Paramètre de la commande

Argument de la commande :

Résultat de la commande :

- 4) Afficher l'aide de la commande `remove-item`. Ensuite faites de même en incluant des exemples.

- 5) Est-il possible de demander de l'aide sur l'aide ?

- 6) Grâce à l'aide, indiquez le paramètre de la commande `get-childitem` permettant d'afficher les fichiers et dossiers cachés.

- 7) Comment avoir à nouveau l'aide sur la commande `remove-item` sans exemples sans retaper la commande ?

Proposez 2 solutions en décrivant pas à pas vos manipulations

1)

2)

- 8) Quel mécanisme et quelle touche de votre clavier allez-vous utiliser quand vous ne connaissez pas la fin d'une commande ?

4. Livrables

Les commandes créées pourront être stockées dans un fichier texte.