

# Windows PowerShell

## Question

Comment utiliser Windows PowerShell ?

## Réponse

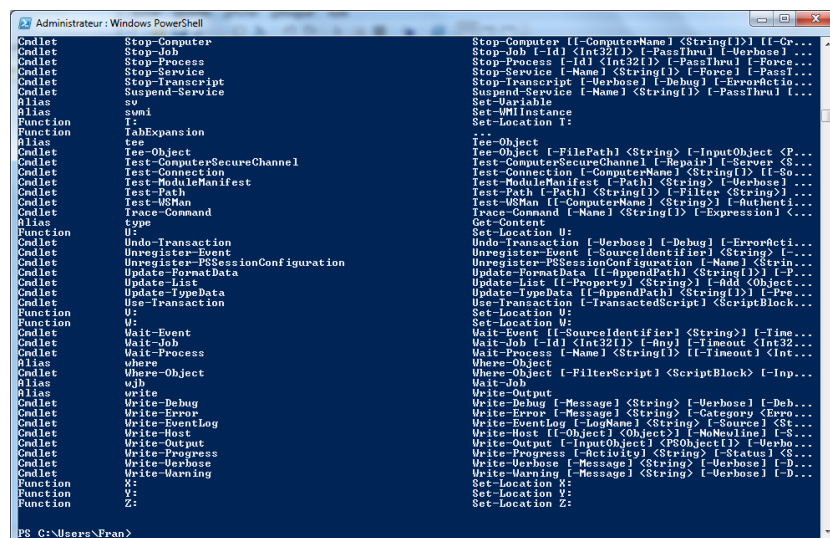
### PowerShell

L'environnement d'exécution.

#### Accès

Faire :

- Menu *Démarrer / Tous les programmes*
- Dossier *Accessoires*
- Clic sur *Windows Powershell*
- Sélectionner *Windows Powershell*



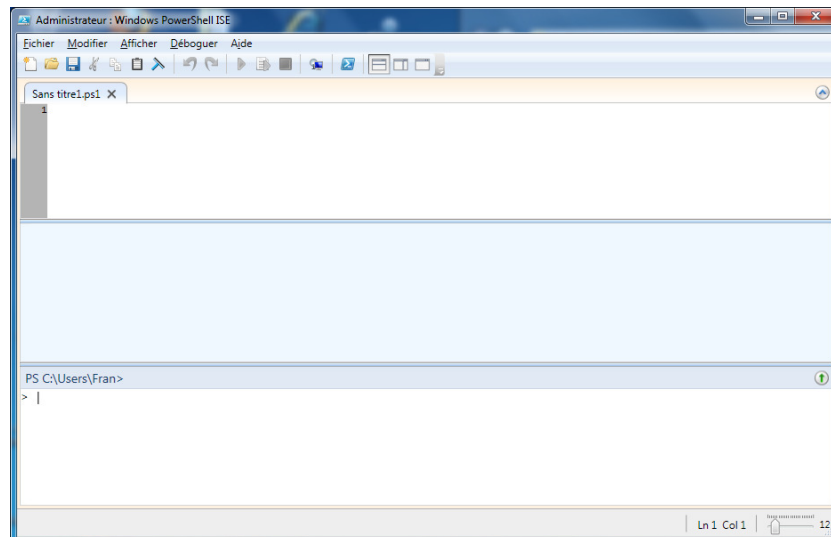
### PowerShell ISE

L'environnement de programmation graphique.

#### Accès

Faire :

- Menu *Démarrer / Tous les programmes*
- Dossier *Accessoires*
- Clic sur *Windows Powershell*
- Sélectionner *Windows Powershell ISE*

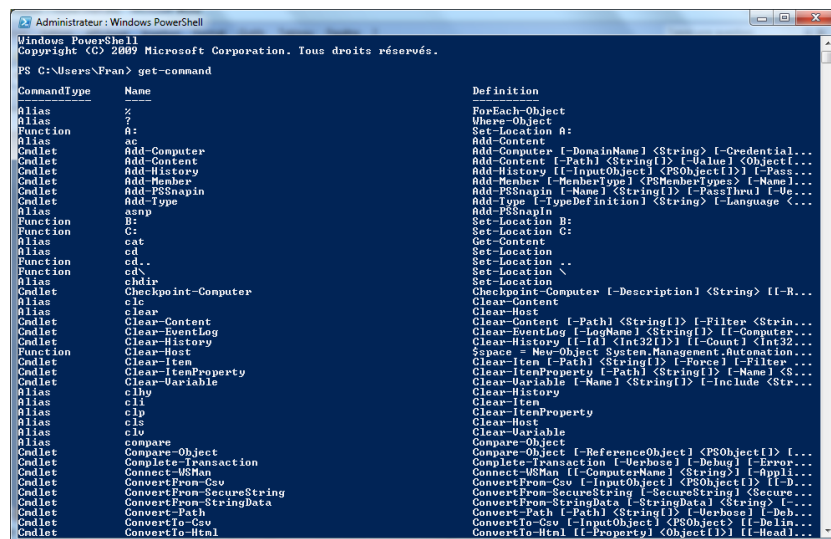


## Les commandes

Pour débiter :

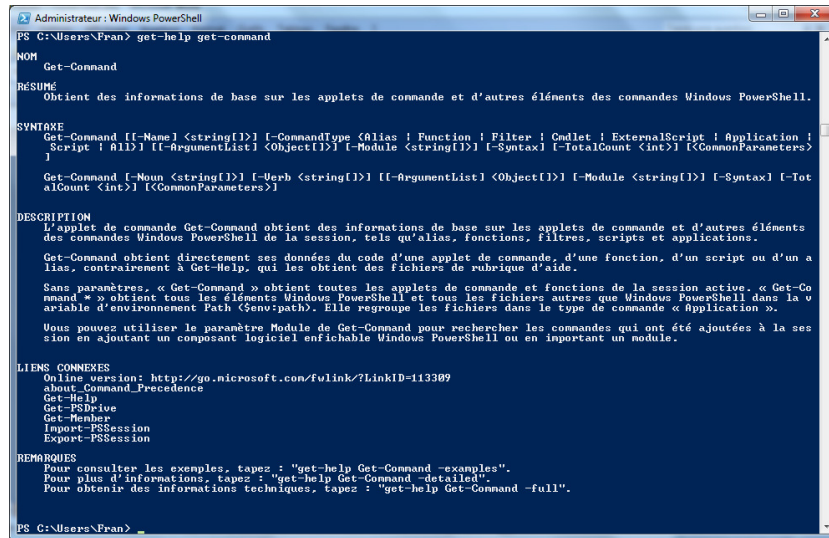
### Get-command

La liste des commandes disponibles :



### Get-help get-command

Un exemple d'utilisation de la commande *get-help* avec une commande :



```
Administrateur : Windows PowerShell
PS C:\Users\Fran> get-help get-command

NOM
    Get-Command

RÉSUMÉ
    Obtient des informations de base sur les applets de commande et d'autres éléments des commandes Windows PowerShell.

SYNTAXE
    Get-Command [-Name <string[]>] [-CommandType <Alias | Function | Filter | Cmdlet | ExternalScript | Application | Script | All>] [-ArgumentList <Object[]>] [-Module <string[]>] [-Syntax] [-TotalCount <int>] [<CommonParameters>]
    Get-Command [-Noun <string[]>] [-Verb <string[]>] [-ArgumentList <Object[]>] [-Module <string[]>] [-Syntax] [-TotalCount <int>] [<CommonParameters>]

DESCRIPTION
    L'applet de commande Get-Command obtient des informations de base sur les applets de commande et d'autres éléments des commandes Windows PowerShell de la session, tels qu'alias, fonctions, filtres, scripts et applications.
    Get-Command obtient directement ses données du code d'une applet de commande, d'une fonction, d'un script ou d'un alias, contrairement à Get-Help, qui les obtient des fichiers de rubrique d'aide.
    Sans paramètres, « Get-Command » obtient toutes les applets de commande et fonctions de la session active. « Get-Command * » obtient tous les éléments Windows PowerShell et tous les fichiers autres que Windows PowerShell dans la variable d'environnement Path <$env:path>. Elle regroupe les fichiers dans le type de commande « Application ».
    Vous pouvez utiliser le paramètre Module de Get-Command pour rechercher les commandes qui ont été ajoutées à la session en ajoutant un composant logiciel enfichable Windows PowerShell ou en important un module.

LIENS CONNEXES
    Online version: http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=113389
    about_Command_Precedence
    Get-Help
    Get-PSDrive
    Get-Member
    Import-PSSession
    Export-PSSession

REMARQUES
    Pour consulter les exemples, tapez : "get-help Get-Command -examples".
    Pour plus d'informations, tapez : "get-help Get-Command -detailed".
    Pour obtenir des informations techniques, tapez : "get-help Get-Command -full".

PS C:\Users\Fran>
```

[http://powershell-scripting.com/index.php?option=com\\_content&task=view&id=12&Itemid=32](http://powershell-scripting.com/index.php?option=com_content&task=view&id=12&Itemid=32)