



PowerShell

NOTES DE COURS

Lecture et écriture sur la console

Automne 2019

Table des matières

1	Lecture et écriture à la console	3
1.1	Write-Host	3
1.2	Read-Host	3
1.3	Clear-Host	3
1.4	Write-Error	3

1 Lecture et écriture à la console

1.1 Write-Host

Cette commande permet d'afficher un message sur la console.

```
PS C:\>Write-Host "Formation PowerShell"  
Formation PowerShell
```

Les guillemets ne sont pas obligatoires :

```
PS C:\> write-Host Bienvenue à la formation PowerShell  
Bienvenue à la formation PowerShell
```

1.2 Read-Host

Cette commande permet de saisir une valeur à partir du clavier.

```
PS C:\> $nom = Read-Host "Votre nom"  
Votre nom : Hakim
```

```
PS C:\> $nom  
Hakim
```

1.3 Clear-Host

Cette commande permet d'effacer l'écran.

```
PS C:\> Clear-Host
```

1.4 Write-Error

Commande permet d'afficher un message sur la console sous forme d'erreur.

```
PS C:\> Write-Error "Ceci est un message d'erreur"  
  
Write-Error "Ceci est un message d'erreur" : Ceci est  
un message d'erreur  
+ CategoryInfo          : NotSpecified: (:)  
[Write-Error], WriteErrorException  
+ FullyQualifiedErrorId :  
Microsoft.PowerShell.Commands.WriteErrorException
```