Scripts sous PowerShell

# But de l'exercice

Rafraîchir les connaissances acquises lors du module MA-18 « Mode Console »  
Découvrir comment créer et exécuter un script PowerShell (sans, puis avec des paramètres)

# Spécifications

En mode console (dans l’environnement PowerShell), créer un script « base1.ps1 » qui construit la structure de dossiers ci-dessous.

**C:\ESSAIS**

**A**

**B**

**B1**

**B2**

**B2A**

**B2B**

**B2C**

De plus, le script créera un fichier texte ESSAI\_1.TXT dans le dossier ESSAIS

* Le copiera en COPIE\_ESSAI.TXT
* Le recopiera en TEST\_1.TXT

NOTES : Le script commencera par détruire le dossier ESSAIS et toute son arborescence si celui-ci est détecté.

| ID | Exigences |
| --- | --- |
|  | Le script est créé. |
|  | Si le dossier ESSAIS existe déjà, la structure est effacée avant d’être reconstruite. |
|  | La structure de dossiers est créée telle que décrite ci-dessus. |
|  | Les dossiers contiennent les fichiers tels que décrits ci-dessus. |
|  | Un 2e script qui permet à l’utilisateur d’indiquer l’emplacement ou créer la structure. |

# Extensions

Créer un script base2.ps1, identique à base1, mais qui permettra à l’utilisateur de l’exécuter avec un **paramètre** lui indiquant où construire la structure ESSAIS.  
Par exemple, la commande :

PS C:\> base2 c:\MA-18

Construira la structure ESSAIS dans C:\MA-18.

# Livrables

Les scripts « *base1.ps1* » et « *base2.ps1* »

# Indices

Pour le script « *base2.ps1 »*, utiliser le code ci-dessous qui permet d’affecter la valeur du paramètre fourni par l’utilisateur à une variable en l’occurrence $Parametre01 :

param(

$Parametre01

)