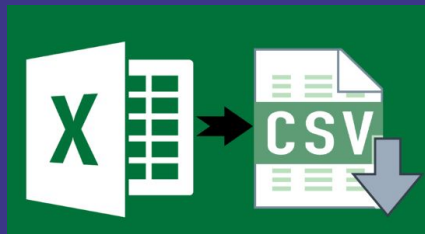


enia @ Script qui convertit du XLS en CSV (plusieurs feuilles)

Faciliter les audit BIM pour ensuite les importer sur Power BI automatiquement



Plan

1. [Explication du script](#)

Explication du script

```
Script XLS en CSV.ps1 X
1 Function ExcelToCsv ($File) {
2     $myDir = "C:\Users\micr052\Desktop\Script xls en csv"
3     $excelFile = "$myDir\" + $File + ".xlsx"
4     $Excel = New-Object -ComObject Excel.Application
5     $wb = $Excel.Workbooks.Open($excelFile)
6     foreach ($ws in $wb.Worksheets) {
7         $ws.SaveAs("$myDir\" + $File + " " + $ws.name + ".csv", 6)
8     }
9     $Excel.Quit()
10 }
11
12 $FileName = "test"
13 ExcelToCsv -File $FileName
```

On crée une fonction appelée ExcelToCsv qui contient plusieurs variables. On spécifie le dossier où l'on retrouve les fichiers XLS. On stocke les fichiers avec l'extension xlsx dans une variable puis on les convertit en plusieurs feuilles csv dans le même dossier.

Enfin on spécifie le nom du fichier XLS qui sera converti en plusieurs feuilles CSV.

Finalité et but du script

Le projet est d'automatiser des audits BIM (Analyse d'un projet pour identifier et améliorer la collaboration et la coordination entre les membres) en important des feuilles XLS généré par Revit pour être ensuite converti en fichier séparé pour chaque feuille, celles-ci seront importées directement sur Power BI.