

Description

Je vais un petit peu expliquer la macro permettant de générer les cours élève, elle est écrite en Basic attention ce n'est pas du VBA et cela fait appel à l'API de libreOffice qui lui est spécifique.

Macro pour générer les cours élèves

```
REM ***** BASIC *****
Sub Main

    repBase="/home/cemoui/ownCloud/SFTP/Travail_en_service/" 'chemin à
adapter
    ' boucle sur les repertoires et sous repertoires et traitement des
fichiers
    call boucleRepertoire(convertToUrl(repBase))

    msgBox "Fin du traitement"

End Sub

sub boucleRepertoire(sUrl)
Dim oSFA As Object, oDateFile As Object
Dim Mois As Long, DateJours As Long, Heure As Long
Dim sNom As String
Dim ListeFichiers As Variant
oSFA = createUnoService("com.sun.star.ucb.SimpleFileAccess")
ListeFichiers = oSFA.getFolderContents(sUrl, True)
Mois = Month(Now)'on recupère la date du jour (mois jour heure)
DateJours = Day(Now)
Heure = Hour(Now)
for each sNom in ListeFichiers
    if oSFA.IsFolder(sNom) then
        call boucleRepertoire(sNom) ' appel recursif
    else
        if endsWith(sNom,".odt") and (not endsWith(sNom,"_eleve.odt"))
and instr(sNom,"cours") > 0 then
            oDateFile = oSFA.getDateTimeModified(convertToURL(sUrl))
            'if oDateFile.day = DateJours And oDateFile.Month =
Mois and oDateFile.hours < 1 Then 'on definit ds quelle condition de temps
les fichiers doivent etre traité
                call traiteFichier(sNom) ' on traite ce fichier
            End if
        End if
    End if
next sNom
end sub
```

```
function endWith(chaine, recherche)

    endWith = ( right(chaine, len(recherche)) = recherche)

end function

sub traiteFichier(urlFichier)
    ' ouverture
    doc = starDesktop.loadComponentFromUrl(urlFichier, "_blank", 0,
array())

    ' traitement des styles
    call RemplacerStylePartout2(doc)
    ' nom de fichier de sortie
    spliter = split(doc.url, ".") ' decoupe la chaine avec les points
    nb = ubound(spliter)
    spliter(nb-1) = spliter(nb-1)+"_eleve"
    spliter(nb)="pdf"
    newUrlPdf = join(spliter, ".")
    'spliter(nb)="odt"
    'newUrlOdt = join(spliter, ".")
    'enregistrement nouveau odt
    'doc.storeAsUrl(newUrlOdt, array()) ' aucune option, array vide
    ' options de l'export pdf
    dim propsFiltre(0 to 0) as new com.sun.star.beans.PropertyValue
    propsFiltre(0).name = "IsSkipEmptyPages"
    propsFiltre(0).value = False

    dim prop(0 to 1) as new com.sun.star.beans.PropertyValue
    prop(0).name="FilterName"
    prop(0).value = "writer_pdf_Export"
    prop(1).name="FilterData"
    prop(1).value = propsFiltre()
    ' export pdf
    doc.storeToUrl(newUrlPdf, prop() )
    ' on ferme le fichier initial sans modification
    doc.close(false)

end sub

Sub RemplacerStylePartout2(MonDocument)

    Dim JeCherche As Object

    JeCherche = MonDocument.createReplaceDescriptor
with JeCherche
        .SearchString = "Texte eleve visible"
        .ReplaceString = "Texte eleve invisible"
        .SearchStyles = true
    end with
    MonDocument.replaceAll(JeCherche)
```

End Sub

From:

<http://163.172.214.170/dokuwiki/> - **Utilisation du serveur**

Permanent link:

http://163.172.214.170/dokuwiki/doku.php?id=start:serveur:macro_eleve

Last update: **2018/01/01 18:09**

