

Présentation de Stage



CNAM

STAGE DU
15/05/23 AU
23/06/23

• 15 RUE DES FRERE DANNA

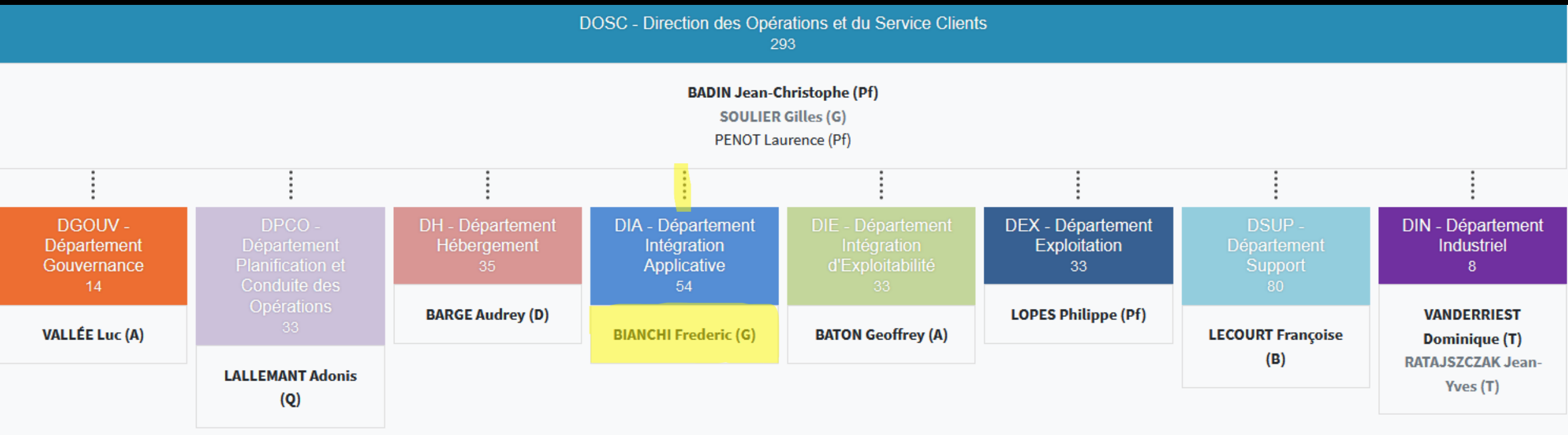
**Sujet du
stage ...**

Creation d'une
macro-Word qui
permet de
partager un
document sur
SharePoint.

Equipe
MOA-MOE

DIA

Organigramme DOSC



BIANCHI Frederic (G)DIA - Pilotage
21**AFLALO Guillaume (A)**DIA - Equipe Pilotage
8

ADELIN Sandrine (Q)
 CHAPOTIN Patrick (D)
 COUTIER Martial (Ly)
 HARDEMAN Marie-Pascale (Vs)
 LEFEBVRE Jérôme (Q)
 PETIT Florence (D)
 POITEVIN Vincent (A)
 VIVIER François-Marc (Q)

DIA - Equipe MOA-MOE
12

BARBAUD Roxane (V)
 BLARY Miguel (Vs)
 BRACQUEMOND Marie-Laure (G)
 CLEREN Stéphane (Q)
 COUSTANS Nicolas (Q)
DHAINAUT Bryan (Vs)
 EL AINI Mohammed (Vs)
 FAHMI El Mostafa (B)
 GENTAZ Dominique (G)
 LANGLOIS Gérard (G)
 SALQUE Franck (D)
 VOISIN Pascal (G)

DIA - Opérations
32DIA - Equipe 1
12

GIRARD Xavier (Vs)
 DE MAEN Rudy (Vs)
 DEBRUXELLES Dominique (Vs)
 FLORANCEAU Gabriel (Vs)
 KLISZOWSKI Jérôme (A)
 LEVEQUE Christophe (Vs)
 LEZIER Eric (Vs)
 MAGOGA Christian (G)
 MERLOT Antoine (Vs)
 TAISNE Philippe (Vs)
 TREUTENAERE Gregory (Vs)
 VITTU Gaël (G)

DIA - Equipe 2
9

LANDRON Dimitri (A)
 BACCIGALUPO Jean-Claude (G)
 BOUCHEZ Stéphane (Vs)
 CHARTRAIN Ludovic (A)
 MOULINIER Evelyne (D)
 PLU Sylvie (A)
 RENAUDEAU Eric (A)
 SCARAMUZZINO Ambrogio (Vs)
 TRAORE Mohamed (A)

DIA - Equipe 3
11

JOLY Aude (Ly)
 BERGERET Bruno (Ly)
 BERTRAND Xavier (Ly)
 HADDADI Sabrina (Ly)
 HUBAC Philippe (Ly)
 JANVIER Fabien (Q)
 KENORE Ahmed (Ly)
 LE MOUELLIC Guillaume (Q)
 REUNGOAT Gérard (Q)
 TANGUY Ronan (Q)
 YVEN Samuel (Q)

DIA

=

Département Intégration Applicative.

DOSC

=

Direction des Opération et du Service Clients.

DDSI

=

Direction Déléguée des systèmes d'information.

Voici le code de la Macro :

Les fonctions

```
Function UrlExists(url As String) As Boolean
    'verifie si l'URL est accessible
    On Error Resume Next
    With CreateObject("MSXML2.XMLHTTP")
        .Open "HEAD", url, False
        .send
        UrlExists = .Status = 200
    End With
    On Error GoTo 0
End Function
```

```
Function NomCorrect(nom As String) As Boolean
    Dim regex As Object
    Set regex = CreateObject("VBScript.RegExp")

    regex.Pattern = "^([a-zA-Z0-9_\- ]+)\.docx$"
    regex.IgnoreCase = True

    NomCorrect = regex.Test(nom)

End Function
```

```
Sub DIAPublicationIGPSP()
```

```
'
```

```
' MacroIGP2
```

```
'
```

```
'
```

```
'Déclaration des variables
```

```
Dim urlSharePoint As String
```

```
Dim cheminServer As String
```

```
Dim nomDocument As String
```

```
Dim reponseUtilisateur As Integer
```

```
Dim fichierExistant As Boolean
```

```
Dim cheminSP As String
```

```
Dim FileSource As String
```

```
Dim FileSP As String
```

```
'chemin du serveur exploitable
```

```
cheminServer = "\\w107501f00fic.cnamts.local\DOSC-DIA\Exploitable\Consignes MOE"
```

```
'url du sharepoint
```

```
urlSharePoint = "https://collaboratif.assurance-maladie.fr"
```

```
'chemin du sharepoint
```

```
cheminSP = "ext/101/DOSC-DIA/Publics/Dev_Exploitable_$U/Consignes IGP"
```

```
nomDocument = ActiveDocument
```

Début Code

```

'test si le repertoire du serveur exploitable est accessible
If Len(Dir(cheminServer, vbDirectory)) = 0 Then
    MsgBox "Le dossier de destination n'existe pas ou n'est pas accessible",
vbExclamation
    Exit Sub
End If

'test si l'IGP respecte la norme de nommage
If Not NomCorrect(nomDocument) Then
    MsgBox " Le nom du document ne correspond pas aux normes de nommage.",
vbExclamation
    Exit Sub
End If

'test si le fichier existe ou non sur le SharePoint
If UrlExists(urlSharePoint & "/" & cheminSP & "/" & nomDocument) Then
    'Le document est déjà présent sur SharePoint
    reponseUtilisateur = MsgBox("Le document est déjà présent sur SharePoint.
Voulez-vous le remplacer ?", vbYesNo + vbQuestion, "Confirmation")
    fichierExistant = True

```

```
If reponseUtilisateur = vbNo Then
    'L'utilisateur a choisi de ne pas le remplacer le document
    MsgBox "Le document n'a pas été remplacé sur SharePoint.",
vbInformation

Else
    'l'utilisateur a choisi de remplacé le document
    FileSource = cheminServer & "\" & nomDocument
    FileSP = urlSharePoint & "/" & cheminSP & "/" & nomDocument
    ActiveDocument.SaveAs2 FileName:=FileSP
    'ActiveDocument.Close SaveChanges:=False

    MsgBox "Le document a été remplacé avec succès sur
SharePoint.", vbInformation
End If
Else
    'Le document n'est pas présent sur SharePoint
    reponseUtilisateur = MsgBox("Le document n'est pas présent sur
SharePoint. Voulez-vous le copier ?", vbYesNo + vbQuestion,
"Confirmation")
    fichierExistant = False
```

```
If reponseUtilisateur = vbNo Then
    'L'utilisateur a choisi de ne pas copier le document
    MsgBox "Le document n'a pas été copié sur SharePoint.",
vbInformation
Else
    'l'utilisateur a choisi de copier le document
    FileSource = cheminServer & "\" & nomDocument
    FileSP = urlSharePoint & "/" & cheminSP & "/" &
nomDocument
    ActiveDocument.SaveAs2 FileName:=FileSP
    'ActiveDocument.Close SaveChanges:=False

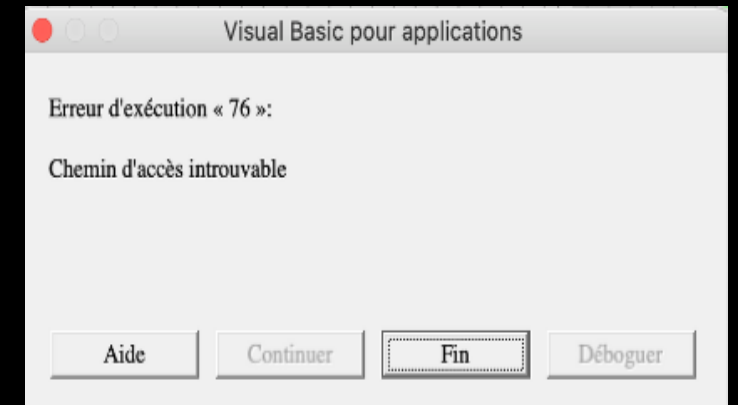
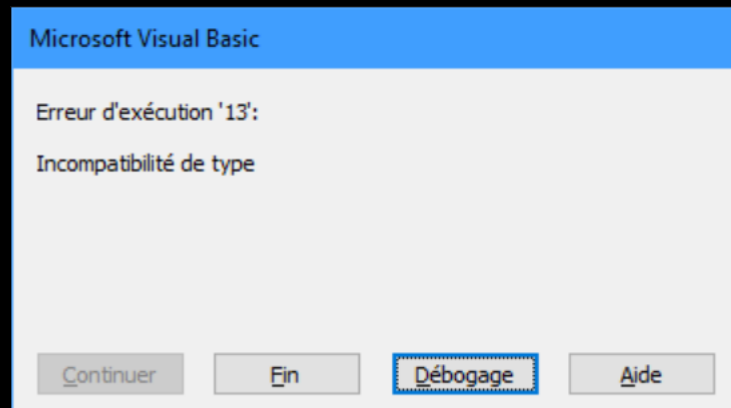
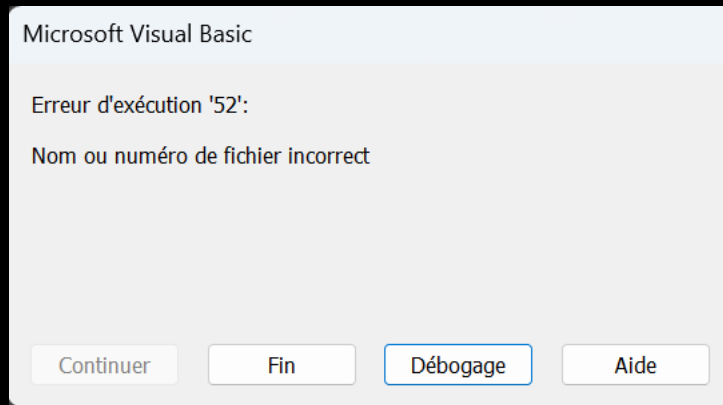
    MsgBox "Le document a été copié sur SharePoint.",
vbInformation

End If
End If

End Sub
```

Fin Code

Les Différents Problèmes rencontré :



Les Recherches effectuer :

Regex : expression régulière.

La regex serait donc longue et fastidieuse à écrire, surtout que pour celle-ci, seules les minuscules ont été sélectionnées ! Heureusement, un moyen plus simple existe pour écrire de telles regex : cela s'appelle les intervalles et se note [*debut intervalle-fin intervalle*]. Voici quelques petites exemples :


Intervalle	Equivalent	Traduction
[a-z]	[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz]	Lettres minuscules de a à z
[A-Z]	[ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ]	Lettres majuscules de A à Z
[0-9]	[0123456789]	Chiffres de 0 à 9
[a-z0-9]	[abcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789]	Lettres minuscules de a à z ou chiffres de 0 à 9

```
Sub exemple()  
  
    texte = "les regex c'est Amusant"  
  
    'Test des majuscules  
    If regexMatch(texte, "[A-Z]+") Then  
        MsgBox "Le texte contient une ou plusieurs majuscules !"  
    End If  
  
End Sub
```

```
Sub exemple()  
  
    texte = "REF = ABC-7-DEFG-76-IJ"  
  
    '3 groupes de caractères en majuscules à l'intérieur du texte  
    MsgBox regexExtract(texte, "\W([A-Z]+)[^A-Z]+([A-Z]+)[^A-Z]+([A-Z]+)", ", ", "  
  
End Sub
```

Quantificateur	Traduction
*	0 ou plusieurs répétitions
+	1 ou plusieurs répétitions
?	0 ou 1 répétition

VB

 Copier

```
Dim SourceFile, DestinationFile
SourceFile = "SRCFILE" ' Define source file name.
DestinationFile = "DESTFILE" ' Define target file name.
FileCopy SourceFile, DestinationFile ' Copy source to target.
```

FileCopy, instruction

Article • 07/04/2023 • 7 contributeurs

Quantificateur	Traduction
*	0 ou plusieurs répétitions
+	1 ou plusieurs répétitions
?	0 ou 1 répétition

Recherche comment ouvrir la macro directement à l'ouverture de Word

```
Private Sub Document_Open()
```

```
'Put your code here
```

```
End Sub
```

Les éléments utilisés



Liens Macro IGP

[Macro-Stage - Documents - Tous les documents \(sharepoint.com\)](#) : urlSharpoint

<https://d.docs.live.net/0bbd7fa2b06295a8/Bureau/Ecole/STAGE/Macro%20IGP/PartageSharePoint.bas> : Code Macro

https://onedrive.live.com/Edit.aspx?resid=FD4AE9EC88CEC30A!1299:modèle_macroIGP

<https://onedrive.live.com/edit.aspx?resid=FD4AE9EC88CEC30A!1304&cid=f4ae9ec88cec30a&CT=1687265350308&OR=ItemsView>: sub Macro iGP

<https://d.docs.live.net/0bbd7fa2b06295a8/Bureau/Ecole/STAGE/Macro%20IGP/Sub%20CopierFichierSharePoint.docx> :
fichierSharePoint

