Formation *Lodel/PoPuPS*

5. Nettoyer les fichiers .docx avec *Pandoc*

Bernard Pochet – ULiège Library

Principes

Les documents *Word* qui sont passés de mains en mains (auteurs, reviewers, éditeur…) contiennent souvent des **styles indésirables**, pas toujours faciles à détecter et qui provoquent des **erreurs de chargement** dans *Lodel* ou des **erreurs d'affichage** si *Lodel* a néanmoins réussi l'importation.

Il est possible de nettoyer les fichiers :

- légèrement, en imposant les styles "Style paragraphe par défaut" ou "Corps du texte" sur l'ensemble du document mais certains styles résistent
- plus drastiquement, en utilisant le style "Effacer le formatage" mais alors on perd aussi les styles de texte (gras, italique, exposant, indice…)

Le passage par un langage de balisage léger (Markdown) avec l'utilisation d'un logiciel de transformation comme *Pandoc* va vous permettre de nettoyer le fichier en profondeur.

Markdown

Markdown est un langage de balisage (très) léger originellement mis au point pour créer des pages web. Il peut maintenant produire des documents complexes (grâce à *Pandoc* et *LaTeX*).

Markdown (cette présentation est produite à partir d'un fichier Markdown) contient une vingtaine de balises qui sont faciles à mémoriser (ce que vous ne devrez pas faire) et qui permettent de créer tous types de documents.

Il n'est pas nécessaire de maîtriser Markdown pour réaliser cette transformation.

Nettoyage

L'objectif de cette courte présentation est de vous guider pas à pas pour enlever tous les styles non nécessaires dans un document .docx

Cette transformation se fait en deux étapes :

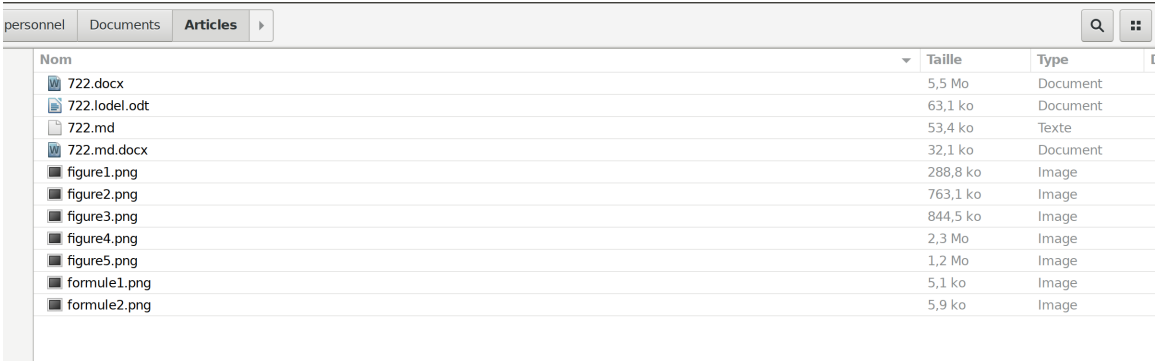
- avec *Pandoc*, on va transformer un fichier .docx en fichier Markdown
- toujours avec *Pandoc*, on va réaliser la transformation inverse (Markdown en .docx)

Il faut passer par le mode "Terminal"[1] et introduire trois commandes simples (la première est destinée à vous placer dans le dossier où se trouve l'article à transformer) :

```
XPS-13-7390:~$ cd Documents/Articles
XPS-13-7390:~/Documents/Articles$ pandoc 722.docx -o 722.md
XPS-13-7390:~/Documents/Articles$ pandoc 722.md -o 722.md.docx
```

[1] Sous Linux ou OSX, utilisez "Terminal". Pour Windows, il faut entrer "cmd" dans la zone de recherche.

Vos fichiers



722.docx[2] est le fichier de départ, **722.md** est le fichier Markdown intermédiaire et **722.md.docx** est le fichier nettoyé qui sera importé dans **722.lodel.odt** pour être balisé et importé dans *PoPuPS*.

[2] Il est important de nommer correctement vos fichiers pour éviter les risques de confusion.

Outil nécessaire

Pour pouvoir réaliser cette transformation, il faut installer le logiciel *pandoc* (à partir du site https://pandoc.org/).

Si vous souhaitez en savoir plus sur *Pandoc* et *Markdown*, rendez vous sur le site *Markown & vous*.