Guide d'installation et d'utilisation du script de conversion Docx_PDF_Switch

Introduction

Ce guide est conçu pour aider les débutants à installer et utiliser un script Python permettant de convertir des fichiers DOCX en PDF et des fichiers PDF en DOCX à l'aide d'une interface graphique simple.



Prérequis

- 1. **Python 3.11** (ou une version compatible) : Assurez-vous que Python est installé sur votre système.
- 2. LibreOffice : Utilisé pour la conversion DOCX en PDF.
- 3. Modules Python: tkinter, subprocess, pdf2docx, pypandoc.

Étape 1: Installation de Python

Si Python n'est pas déjà installé, téléchargez-le et installez-le depuis le site officiel de Python.

Étape 2 : Installation de LibreOffice

LibreOffice est nécessaire pour convertir des fichiers DOCX en PDF. Installez-le en suivant les instructions pour votre système d'exploitation.

Linux (Debian/Ubuntu)

sudo apt-get install libreoffice

MacOS (via Homebrew)

brew install libreoffice

Windows

Téléchargez et installez LibreOffice à partir de https://fr.libreoffice.org/download/telecharger-libreoffice/.

Étape 3: Installation des Modules Python

Installez les modules Python nécessaires en utilisant pip.

pip install pdf2docx pypandoc

Étape 4 : Téléchargement et Configuration du Script

Téléchargez le script Python et assurez-vous qu'il est configuré correctement.

1. **Téléchargez le script** : Sauvegardez le code ci-dessous dans un fichier nommé DocxPDFSwitch . py.

Étape 5 : Utilisation du Script

1. **Exécution du Script** : Ouvrez un terminal (ou une invite de commande) et exécutez le script avec la commande suivante :

python convertisseur.py

- 2. **Interface Graphique**: Une fenêtre s'ouvre avec deux boutons principaux:
 - DOCX en PDF: Cliquez sur ce bouton pour sélectionner un dossier contenant des fichiers DOCX à convertir en PDF.
 - **PDF en DOCX** : Cliquez sur ce bouton pour sélectionner un dossier contenant des fichiers PDF à convertir en DOCX.
- 3. **Suivi de la Progression** : Une fenêtre de progression s'affiche, montrant l'état de la conversion des fichiers. La fenêtre se ferme automatiquement une fois la conversion terminée.
- 4. **Quitter l'Application** : Cliquez sur le bouton "Quitter" pour fermer l'application.