

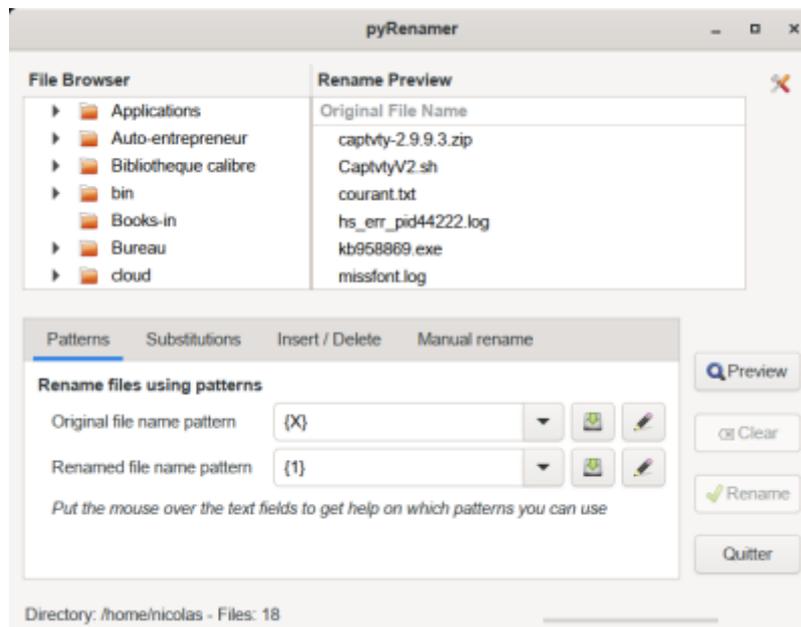
Logiciel

pyRenamer : Renommer en nombre



Version pour python 2 (obsolete) : **pyRenamer : Renommer en nombre (Python 2)**

L'application pyRenamer est une interface graphique conçue pour renommer de nombreux fichiers à la fois. Elle permet de renommer des fichiers avec des motifs, de faire des substitutions, d'insérer du texte, de supprimer du texte, ou même de renommer manuellement des fichiers individuels.



1. **Caractéristiques** : Actuellement, pyRenamer implémente les fonctionnalités suivantes :
 1. Modifier ou conserver les extensions de fichier lors du changement de nom (dans le volet des options)
 2. Renommer les fichiers selon des modèles (par exemple, les fichiers nommés `1-a.txt` peuvent être remplacés par `a-1.txt` à l'aide d'un modèle `{#}-{X}.txt`)
 3. Insérer des caractères dans un nom de fichier
 4. Supprimer des caractères dans un nom de fichier
 5. Remplacer les caractères correspondants dans un nom de fichier
 6. Remplacer les caractères accentués par des caractères non accentués
 7. Changer la casse des noms de fichiers
 8. Modifier les espaces, les points et les tirets dans les noms de fichiers
 9. Supprimer les symboles en double dans les noms de fichiers
 10. Renommer manuellement des fichiers uniques
 11. Afficher un aperçu des changements de nom de fichier avant de renommer les fichiers
2. **À propos de ce dépôt** : pyRenamer existe depuis quelque temps et était une application

courante dans de nombreuses distributions Linux. Il y a quelque temps, j'ai créé cette branche pour jouer avec Python et mettre à jour ce programme que j'ai trouvé si utile. Depuis lors, il semble qu'une grande partie du code de pyRenamer n'ait pas été maintenu, je m'efforce donc de faire revivre le code et de refaire de pyRenamer une application utile. Je pense que pyRenamer a encore de la valeur et peut être un outil utile pour renommer de nombreux fichiers.

3. **Avenir** : voici les améliorations que je prévois pour pyRenamer :

1. Supprimer tous les widgets Gtk+ obsolètes
2. Ajouter des docstrings aux méthodes en utilisant le format Numpydoc
3. Réimplémenter la possibilité de renommer les fichiers musicaux avec des métadonnées
4. Réimplémenter la possibilité de renommer les fichiers image avec des métadonnées

Pré-requis

-  [python3,python-is-python3](#)

```
USER@MACHINE:~$ sudo apt install {python3,python-is-python3}
```

- [python3-gobject-base](#)

Installation

1. **Téléchargez** le zip sur <https://github.com/tfree87/pyRenamer> (bouton [Code](#), [Download Zip](#) → pyRenamer-master.zip)
2. **Extrayez** le fichier → répertoire **pyRenamer-master**

Installation à l'aide d'un environnement Conda :

Conda permet de créer un environnement python sans modifier l'installation et les packages de votre système python.



Autorisez également la compatibilité des distributions, car les bibliothèques et les packages peuvent être nommés différemment dans les distributions Linux.

Permet également de définir les versions des bibliothèques à utiliser avec le logiciel python distribué.

En supposant que vous avez installé le gestionnaire de packages conda ou miniconda python sur votre système ([sinon cliquez ici pour voir comment](#)) :

1. Clonez le dépôt PyRenamer :

```
USER@MACHINE:~$ git clone  
https://github.com/tfree87/pyRenamer
```

2. Entrez dans le dossier pyRenamer :

```
USER@MACHINE:~$ cd pyRenamer
```

3. Créez un environnement conda avec les packages nécessaires à pyRenamer :

```
USER@MACHINE:~$ conda env create -f  
pyRenamer-environment.yml
```

**4. Activez l'environnement Conda Python :**

```
USER@MACHINE:~$ conda activate  
pyRenamer
```

5. Exécutez pyRenamer :

```
USER@MACHINE:~$ python3  
pyrenamer/pyrenamer.py
```

Configuration

Utilisation

Bien que pyRenamer soit conçu comme un programme graphique, il peut également être appelé depuis la ligne de commande. Voici les options de ligne de commande :

```
USER@MACHINE:~$ python pyRenamer/pyrenamer/pyrenamer.py [-h] [-r  
ROOT_DIR] [-a ACTIVE_DIR]
```



arguments facultatifs :



- **-h** : afficher ce message d'aide et quitter
- **-r ROOT_DIR** : répertoire racine de l'arborescence de fichiers au démarrage de pyRenamer
- **-a ACTIVE_DIR** : Répertoire contenant les fichiers à renommer au démarrage de pyRenamer

Désinstallation

Problèmes connus

Voir aussi

- **(en)** <https://github.com/tfree87/pyRenamer/blob/master/README.md>

Basé sur « [pyRenamer](#) » par pyRenamer.

From:

<https://doc.wikis.frapp.fr/> - **doc**

Permanent link:

<https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=logiciel:systeme:pyrenamer:start>



Last update: **2023/03/30 18:56**