

Guide de l'Utilisateur pour le Logiciel ALM - RTIG

Introduction

Ce guide a pour but d'assister les utilisateurs dans la mise en place et l'utilisation du logiciel ALM - RTIG, un outil conçu pour analyser et gérer les risques liés aux taux d'intérêt et à la gestion actif-passif. Le logiciel permet de calculer différents indicateurs financiers et d'exporter les résultats pour une analyse plus approfondie.

Prérequis

- Python 3.x installé sur votre machine.
- Les bibliothèques Python `tkinter` et `pandas` doivent être installées. Vous pouvez les installer via `pip` :

```
pip install tkinter pandas
```
- Une copie de la base de données `base_de_donnees.xlsx`, formatée correctement pour être lue par le logiciel.

Installation

1. Assurez-vous que tous les fichiers (`logiciel_avance.py`, `calcul_avance.py`, et votre base de données `base_de_donnees.xlsx`) sont placés dans le même dossier sur votre ordinateur.
2. Ouvrez un terminal ou une invite de commande dans ce dossier.
3. Exécutez le script `logiciel_avance.py` en tapant la commande suivante :

```
python logiciel_avance.py
```

Utilisation

Lancement du Logiciel

Après avoir lancé le script, l'interface graphique du logiciel s'ouvrira. Vous verrez différents boutons correspondant aux fonctionnalités disponibles :

- **Charger Fichier Excel** : Permet de charger votre base de données.
- **Gap de Taux / Gap avec Couverture Neutre / Impact MNI / VAN par Choc / Impact sur Bilan / Calcul RTIG** : Lance les calculs spécifiques.
- **Exporter Résultats Excel** : Exporte les résultats des calculs.

Chargement de la Base de Données

1. Cliquez sur **Charger Fichier Excel**.
2. Naviguez vers votre fichier `base_de_donnees.xlsx` et sélectionnez-le.
3. Une fois chargé, un message de confirmation apparaîtra.

Exécution des Calculs

1. Après avoir chargé votre base de données, sélectionnez l'opération que vous souhaitez effectuer en cliquant sur le bouton correspondant.
2. Si nécessaire, entrez les informations demandées dans les boîtes de dialogue qui apparaissent.
3. Un message de succès vous informera une fois le calcul terminé.

Exportation des Résultats

1. Cliquez sur **Exporter Résultats Excel** après avoir réalisé les calculs désirés.
2. Choisissez l'emplacement où vous souhaitez sauvegarder le fichier et donnez-lui un nom.
3. Les résultats seront sauvegardés dans un fichier Excel, avec chaque calcul dans une feuille séparée.

Support

Pour toute question ou problème technique, veuillez contacter le support technique à soufianbarkati4@gmail.com.