# **Projet Calculatrice PyQt5 -**

Ce projet consiste en une application de calculatrice simple, développée en utilisant PyQt5, un ensemble de bindings Python pour le framework Qt v5. Cette application offre une interface utilisateur graphique (GUI) intuitive permettant aux utilisateurs de réaliser des opérations mathématiques de base telles que l'addition, la soustraction, la multiplication, et la division.

**Structure du Projet**

Le projet est organisé comme suit :

* **Calculatrice.py** : Le script principal qui lance l'application de calculatrice.
* **interface.py** : Le script généré par PyQt5 qui définit l'interface utilisateur de la calculatrice.
* **README.md** : Ce fichier, qui fournit des informations sur le projet et des instructions pour son utilisation.

**Caractéristiques**

**Interface utilisateur** **intuitive** : Conçue pour être facile à utiliser, avec des boutons clairement marqués pour toutes les opérations mathématiques.

**Opérations de base :** Permet l'addition, la soustraction, la multiplication, la division, et le calcul du reste de la division entière.

**Entrée utilisateur flexible :** Les utilisateurs peuvent cliquer sur les boutons de l'interface ou utiliser le clavier pour entrer les nombres et les opérations.

**Affichage clair des résultats** : Les résultats des calculs sont affichés instantanément, offrant une expérience utilisateur réactive.

**Dépendances**

Pour exécuter cette application, vous aurez besoin de Python et de PyQt5.

**Exécution de l'Application**

Pour démarrer l'application, on naviguer dans le répertoire contenant le fichier **main.py** et exécuter la commande suivante :

python calculatrice.py

L'interface de la calculatrice s'affichera, prête à être utilisée.