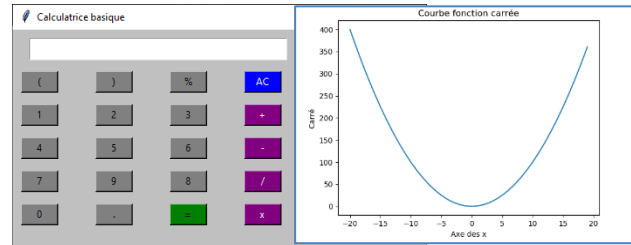




PROJET

1^{er} Trimestre



Projet en Tandem évalué

OBJECTIF : Réaliser une **interface graphique** permettant de tester les performances globales d'un **algorithme récursif** de son choix

L'interface peut être réalisée avec Tkinter ou tout autre module graphique. Elle comportera au moins 5 widgets de types différents. L'interface sera ergonomique et facile à utiliser pour un utilisateur non spécialiste; elle devra permettre de lancer l'exécution de l'algorithme récursif et d'en **étudier les performances globales** en fonction de certains paramètres bien choisis.

Fichiers et Document, à remettre au nom du tandem, pour le mardi 10 décembre 2024:

- la répartition des tâches du tandem et le journal de progression
- une présentation détaillée de l'algorithme récursif (origine de la documentation, définition, exemples d'applications)
- l'intégralité du code commenté sur clé USB
- l'analyse critique des performances de l'algorithme choisi