

# Project Interface Graphique-Tkinter Python

# Etape 1 -

Tout d'abord il faut s'habituer a l'interface graphique, comment ca se passe exactment,

L'environnement -Soit on travaille sur l'environnement de Spyder Anaconda ou on installe le logiciel python.

Comment installer Pip pour Python sur Windows? - WayToLearnX

Rendez-vous sur le site et exécuter les différents codes de l'interface graphique.

 $\frac{\text{https://waytolearnx.com/2020/07/comment-effacer-le-contenu-dun-widget-text-tkinter-python.html}{}$ 

- Interface graphique avec Tkinter | Python 3 🗗
- Button Tkinter | Python 3 🗗
- Label Tkinter | Python 3
- Text Tkinter | Python 3
- Entry Tkinter | Python 3 C
- Message Tkinter | Python 3
- Checkbutton Tkinter | Python 3
- Radiobutton Tkinter | Python 3 🗗
- Menu Tkinter | Python 3
- Menubutton Tkinter | Python 3 🗗
- Frame Tkinter | Python 3
- Scrollbar Tkinter | Python 3 💆
- Spinbox Tkinter | Python 3
- Listbox Tkinter | Python 3
- Canvas Tkinter | Python 3
- tkMessageBox Tkinter | Python 3 🗗
- LabelFrame Tkinter | Python 3
- Scale Tkinter | Python 3
- Toplevel Tkinter | Python 3 🖸
- PanedWindow Tkinter | Python 3

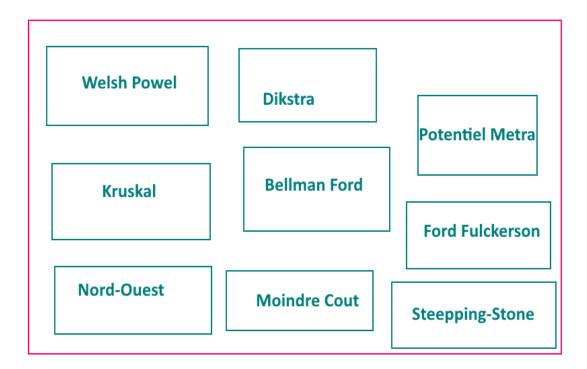


# Etape2

Après avoir été familiarisé avec les différents syntaxes de l'interface graphique, on commence à créer notre interface graphique qui contient tous les algorithmes que nous avons exécuté ce semestre.

Interface Graphique Tkinter GUI
Algorithme de Recherche operationnelle  Entree Sortie

Si on clique sur l'interface graphique on doit afficher les algorithmes,





Si on clique sur l'un des algorithmes il y aura les codes que nous avons execute auparavant à propos de ces lesdits algorithmes.

# Etape 3

Convertir l'INTERFACE Graphique en Application exécutable.exe

Ça permet de l'exécuter facilement et rapidement

Héberger l'interface graphique sur Guithub avec votre nom et prénom.

GitHub · Build and ship software on a single, collaborative platform · GitHub

# Valeur Ajoutée

- Ajoutez le lien de téléchargement de l'application RO-EMSI à votre CV.
   Cette démarche constitue une valeur ajoutée notable, car elle permet au recruteur d'apprécier votre sérieux et la qualité de votre travail en découvrant une application graphique que vous avez conçue, disponible en téléchargement sur GitHub pendant la phase de votre cursus scolaire en premier Semestre de la quatrième Année.
- Trois points supplémentaires seront accordés lors de l'examen final aux étudiants qui réaliseront cette application."

#### Remarque.

Veuillez utiliser des couleurs distinctes pour vos interfaces graphiques Tkinter. Chaque étudiant est invité à adopter une approche originale et personnalisée pour présenter les algorithmes.