**Les bibliothèques**

|  |  |
| --- | --- |
| Bibliothèque | Description |
| Tkinter | * (*Tk interface*) est un module intégré à la bibliothèque standard de Python * Permettant de créer des interfaces graphiques : des fenêtres, des widgets (boutons, zones de texte, cases à cocher, …), des évènements (clavier, souris, …). * Open source multiplateforme * Bien documentée |
| Kivy | * Interface graphique permet de développer des applications multiplateformes sur Windows, macOS, Android, iOS, Linux et Raspberry-Pi. * En plus des entrées régulières de souris et de clavier, il prend également en charge **les événements multitouch.** * open source multiplateforme * Confiance dans son utilisation dans un produit commercial. * Plate-forme croisée * Prend en charge la plupart des entrées, des périphériques et des protocoles * Inclut simulateur de souris multi-touch * API bien documentée * Vaste bibliothèque de widgets |
| Pyforms | * Cadre de cross-enviroment pour développer des applications GUI, qui favorise la conception de logiciels modulaires et la réutilisation du code avec un minimum d’effort. * Une couche Python de formulaires de bureau, basée sur PyQt, OpenGL et d’autres bibliothèques. * Une couche Python qui permet aux applications de s’exécuter sur desktop GUI, Web et terminal sans nécessiter de modifications de code. * Un groupe de règles et de méthodologies qui aident le développeur à maintenir son code court, propre, réutilisable et lisible. |