

Python
bibliothèque de dev.

Bibliothèque

- un ensemble logiciel de modules (*classes* (types d'objets), *fonctions*, *constantes*, ...) ajoutant des possibilités étendues à Python : calcul numérique, graphisme, programmation internet ou réseau, formatage de texte, génération de documents, ...

Bibliothèque standard de Python

- très grande offrant un large éventail d'outils
- La bibliothèque contient des modules natifs (écrits en C) exposant les fonctionnalités du système telles que les interactions avec les fichiers
- ainsi des modules écrits en Python exposant des solutions standardisées à de nombreux problèmes du quotidien du développeur

Quelques bibliothèques standards

- math
- cmath
- random
- string
- sys, os
- time, datetime, calendar
- ...

Qq Bibliothèques

- Mysql
- Oracle
- Tkinter
- Socket
- PIL
- SciPy
- NumPy
- Matplotlib
- Pandas
- ...