

## Python

Python est un langage de programmation interprété de haut niveau dont la philosophie met l'accent sur lisibilité de votre code. C'est un langage de programmation multi-paradigmes, puisqu'il prend en charge programmation impérative partiellement orientée objet et, dans une moindre mesure, programmation fonctionnel. C'est un langage interprété, dynamique et multiplateforme.

Administré par la Python Software Foundation, il dispose d'une licence open source, appelée Python Licence Software Foundation.[3]■ Python est régulièrement classé parmi les programmation la plus populaire.[4]■

Python a été créé à la fin des années 1980 par Guido van Rossum de la Stichting Mathematisch Centrum (CWI),[5]■ aux Pays-Bas, en tant que successeur du langage de programmation ABC, capable de gérer les exceptions et interagir avec le système d'exploitation Amoeba.[6]■

Le nom de la langue vient du penchant de son créateur pour les comédiens britanniques Monty Python.[7]■

Guido van Rossum est l'auteur principal de Python et son rôle central dans le choix de l'orientation de Python est reconnu, le désignant comme un dictateur bienveillant pour la vie (en anglais : Dictateur Bienveillant pour la Vie, BDFL) ; Cependant, le 12 juillet 2018, il a renoncé à cette situation. d'honneur sans laisser de successeur et avec une déclaration ronflante :[8]■