**Qu'est-ce que la programmation ?**

La programmation est l'art/la science de traduire un ensemble d'idées en un programme (une liste d'instructions qu'un ordinateur peut suivre). La personne qui écrit un programme est appelée programmeur ou **codeur**

La programmation consiste à **coder** , **modéliser** , **simuler** ou **présenter la solution à un problème** avec des faits, des données et des informations, en utilisant des règles et une sémantique prédéfinies, sur un ordinateur (ou tout autre dispositif d'automatisation)..

Qu'est-ce que

Python est un langage de programmation populaire à usage général. Il peut être utilisé pour une grande variété d'applications. Il a été créé par **Guido van Rossum** et sorti en 1991.

C'est l'un des langages de programmation les plus populaires et les plus utiles pour le développement rapide d'applications en raison de :

* sa syntaxe simple et facile
* son support pour les modules et les packages

Voici quelques entreprises qui travaillent avec Python :

# Qu'est-ce que Python

Voici quelques-unes des autres fonctionnalités de Python :

* **Langage de programmation de haut niveau**
* **Type dynamique**
* **Langage interprété**

Ces caractéristiques en font une solution idéale pour un large éventail d'utilisateurs, notamment :

* Codeurs débutants
* Développeurs d'applications Web et mobiles
* Ingénieurs logiciels
* Scientifiques des données
* ET toute autre personne travaillant avec ou apprenant la programmation informatique !