

Langages et programmation (2)

Même s'il existe de nombreux langages de programmation¹, différents par leur syntaxe, leur style et leur popularité, ils partagent tous le même objectif : écrire des programmes informatiques compréhensibles par un ordinateur et par un humain.

La plupart des langages de programmation modernes, tels que Python, Java, C++, Ruby, etc., ², permettent de programmer les mêmes projets informatiques, il est courant que les développeurs apprennent et utilisent plusieurs langages en fonction de leurs besoins.

1. https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_langages_de_programmation. ↩

2. Tous ces langages sont dit « Turing complets » car ils possèdent les caractéristiques nécessaires pour effectuer n'importe quel calcul qu'un modèle mathématique d'ordinateur, appelé « machine de Turing », est capable de faire. ↩

