Presentation de langage C

Le langage C est un langage de programmation imperatif généraliste , de bas niveau. Inventé au debut des années 1970   dans les Laboratoires Bell , Il était développé en même temps qu' Unix par Dennis Ritchie et Kenneth Thompson. Kenneth Thompson avait développé un prédécesseur de C, le langage B, qui est lui-même inspiré de BCPL.

C’est devenu un des langages les plus utilisées, il y a de nombreux langages plus moderne comme C++, java, PHP ou java script qui on repris une syntaxe similaire au C et reprennent en parti sa logique.

Le langage C a été inventé pour écrire le système d'exploitation UNIX, et reste utilisé pour la programmation système. Ainsi le noyau de grands systèmes d'exploitation comme Windows et Linux sont développés en grande partie en C.

Le langage C reste un des langages les plus utilisés actuellement. Cela est dû au fait que le langage C’est un langage qui comporte des instructions et des structures de haut niveau (contrairement à l'assembleur par exemple) tout en générant un code très rapide grâce à un compilateur très performant.