



Découvrez notre Chaîne YouTube "[Ingénierie et Projets](#)"

Découvrez notre Chaîne Secondaire "[Information Neuronale et l'Ingénierie du Cerveau](#)"

Titre: Programmation Structurée en Langage C

Auteurs: Stéphane Derrode

Ecole: [École Centrale Marseille](#)

Résumé: Le langage C est un langage de bas niveau dans la mesure où il permet l'accès à des données que manipulent les ordinateurs (bits, octets, adresses) et qui ne sont pas toujours disponibles dans les langages évolués tels que le Fortran, le Pascal ou ADA. Le langage C a été conçu pour l'écriture de systèmes d'exploitation. Plus de 90% du noyau du système UNIX est écrit en C. Le compilateur C lui-même est écrit en grande partie en langage C ou à partir d'outils générant du langage C. Il en est de même pour les autres outils de la chaîne de compilation : assembleurs, éditeurs de liens, pré-processeurs. De plus, tous les utilitaires du système UNIX sont écrits en C (« shell », outils).

Extrait du sommaire:


- 1 En guise d'introduction
- 2 Types et variables
- 3 Lire et écrire
- 4 Opérateurs et expressions
- 5 Instructions de contrôle
- 6 [Fonctions](#)
- 7 Préprocesseur
- 8 Compilations séparées
- 9 [Pointeurs](#) et tableaux
- 11 Entrées-sorties de la bibliothèque standard



12 Autres fonctions de la bibliothèque standard

[Formation_Langage c_cours_2](#)

Télécharger le fichier PDF: [Programmation Structurée en Langage C](#)

[Nous Soutenir](#) 

Le blog contient des publicités, elles permettent de financer l'hébergement et maintenir le blog en fonctionnement. Vous pouvez utiliser adblock pour une lecture sans publicités.