



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

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

**Titre:** Programmation Procédurale en Langage C

**Auteurs:** Fabrice Harrouet

**Ecole:** [École Nationale d'Ingénieurs de Brest](#)

**Résumé:** Ce document contient à la fois des [cours](#) et des sujets de séances pratiques pour découvrir le langage C dans le cadre de la matière S3-PRC de l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB). Cet enseignement n'a pas vocation à être exhaustif sur tous les détails de ce langage. Il s'agit plutôt de fournir les éléments nécessaires à une maîtrise suffisante pour être en mesure :

- de comprendre l'essentiel des réalisations existantes,
- de les modifier et d'en produire de nouvelles,
- de disposer d'éléments de compréhension pour exploiter une documentation détaillée.

Ce support a été rédigé avec à l'esprit une démarche d'apprentissage progressive au fil du semestre. Il doit être étudié du début vers la fin car chaque chapitre ne dépend de ce qui précède (bien que des renvois permettent de renforcer les liens entre les notions). Il ne s'agit en aucun cas d'un manuel de référence regroupant par catégories les fonctionnalités du langage.

**Extrait du sommaire:**

- 1 Éléments de base du langage
- 2 Organisation et fabrication d'un programme
- 3 [Pointeurs](#) et tableaux
- 4 Variété de types



- 5 Chaînes de caractères
- 6 Allocation dynamique
- 7 Structures de données
- 8 Entrées-sorties
- 9 Opérations bit-à-bit
- 10 Opérations mathématiques
- 11 Pointeurs sur [fonctions](#)

[Formation\\_Langage c\\_cours\\_5](#)

**Télécharger le fichier PDF: [Programmation Procédurale 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.