



## Du C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition)

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically



**Téléchargez et lisez en ligne Du C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition)**  
**Frédéric DROUILLON**

---

911 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre s'adresse aux développeurs débutants qui souhaitent maîtriser la conception algorithmique en s'appuyant sur le langage C puis sur le langage C++. Il est particulièrement adapté aux étudiants en licence d'informatique ou prépa scientifique et première année d'école d'ingénieur. L'efficacité, la complémentarité mais aussi la généricité des langages C et C++ vont permettre au lecteur d'acquérir un savoir faire fondamental en programmation informatique pour évoluer ensuite facilement vers d'autres langages de développement. Au-delà du fonctionnement de ces langages, l'auteur fournit ce qu'il faut de précision et de pratique pour que le lecteur se les approprie et les maîtrise ; chaque section théorique est suivie d'une section Mise en pratique dédiée, composée d'exercices diversifiés et une section Expérimentation propose des études de cas. Les six premiers chapitres concernent l'apprentissage du langage C et les premières armes en algorithmique, des variables simples aux tableaux et structures jusqu'aux pointeurs. Ensuite au chapitre 7 les fonctionnalités et la dimension objet du langage C++ sont exposées. Notamment une partie sur la communication entre objets est développée. Tous les points importants sont abordés avec des petits programmes d'illustration. Le lecteur trouvera là un marchepied conséquent vers le monde de l'objet qui lui donnera les clés d'autres langages objet comme C# ou Java par exemple. La suite du livre apporte des approfondissements avec l'étude des listes en C et des conteneurs qui en sont l'implémentation en C++. En langage C sont expliquées les listes chaînées dynamiques, mais également les piles et les files ainsi que les arbres, essentiellement les arbres binaires. Pour ce faire, un chapitre expose la récursivité, élément incontournable pour l'implémentation des arbres. Ensuite les conteneurs du C++ sont détaillés et leurs principales caractéristiques explorées, l'objectif étant d'en faciliter l'utilisation. Des éléments complémentaires sont en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr). Biographie de l'auteur

Frédéric Drouillon est enseignant, chercheur et aussi créateur dans le domaine de l'informatique et des arts numériques. Il envisage la programmation comme une technologie d'expression et de formulation d'idées qui nécessite de la recherche et de la créativité. L'objectif de son enseignement, et donc de ce livre, est de permettre au lecteur d'acquérir un savoir faire fondamental en programmation informatique pour ensuite circuler le plus librement possible dans les différentes techniques et langages de programmation.

Download and Read Online Du C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition)

Frédéric DROUILLON #147PRB9XV0T

Lire Du C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition) par Frédéric DROUILLON pour ebook en ligneDu C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition) par Frédéric DROUILLON Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Du C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition) par Frédéric DROUILLON à lire en ligne.Online Du C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition) par Frédéric DROUILLON ebook Téléchargement PDFDu C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition) par Frédéric DROUILLON DocDu C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition) par Frédéric DROUILLON MobipocketDu C au C++ - De la programmation procédurale à l'objet (2ième édition) par Frédéric DROUILLON EPub  
**147PRB9XV0T147PRB9XV0T147PRB9XV0T**