



# Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A

*Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A**  
Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier

 **Telecharger** [Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une A...pdf](#)

 **Lire en Ligne** [Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une ...pdf](#)

# **Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A**

*Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier*

**Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A** Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier

**Téléchargez et lisez en ligne Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier**

---

240 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre d'exercices corrigés est destiné aussi bien aux étudiants de premier cycle en informatique qu'aux enseignants intéressés par la programmation fonctionnelle. L'ouvrage aborde notamment les notions de correction, de complexité et d'efficacité d'un algorithme fonctionnel, à travers les solutions détaillées d'une quarantaine d'exercices. Pour chacun de ces exercices, plusieurs solutions sont systématiquement proposées. Pour chaque solution, une analyse des temps de calcul et une preuve de correction sont entièrement rédigées. Les exercices traités sont classés en plusieurs catégories en fonction de la nature des données qu'ils manipulent : entiers, listes, arborescences. Cette distinction permet de mettre en avant un mode de programmation et de raisonnement guidé par la structure des données, si naturel en programmation fonctionnelle. Si les exercices proposés peuvent sembler simples et classiques au premier abord, ils ont été choisis pour permettre, par l'étude de leurs solutions, une découverte en profondeur de la programmation fonctionnelle, ce qui constitue l'originalité du livre. Biographie de l'auteur

Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade et Laurent Mounier sont Maîtres de conférences à l'Université Joseph Fourier de Grenoble, où ils enseignent la programmation et plus particulièrement la programmation fonctionnelle, à tous les niveaux, depuis plusieurs années.

Download and Read Online Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier #XO3NKC06PA9

Lire Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A par Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier pour ebook en ligne Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A par Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier 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 Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A par Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier à lire en ligne. Online Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A par Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier ebook Téléchargement PDF Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A par Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier Doc Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A par Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier Mobipocket Exercices de Programmation Fonctionnelle en OCaml Une Approche Pédagogique par l'Algorithmique, la Preuve et la Complexité Niveau A par Fabienne Carrier, Pascal Lafourcade, Laurent Monier EPub

**XO3NKC06PA9XO3NKC06PA9XO3NKC06PA9**