



Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données

Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre

Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre

Un langage de programmation moderne. La connaissance de l'algorithmique (dont le but est de choisir l'algorithme le plus élégant et le plus efficace en toute circonstance) est ce qui distingue en premier lieu le programmeur avancé de celui qui débute. Cet ouvrage d'algorithmique fondamentale choisit le langage de programmation moderne OCaml, pris comme modèle par Microsoft pour concevoir F#, afin d'initier le lecteur à cet outil puissant alliant expressivité, performance et sûreté. OCaml est également l'un des fers de lance de l'institut de recherche public Inria depuis une vingtaine d'années. Un livre incontournable pour débiter avec Ocaml. C'est pourquoi cet ouvrage propose une véritable initiation à ce langage, à la fois aux débutants en programmation et aux programmeurs plus expérimentés qui ne le connaissent pas. A travers plus de 100 petits programmes et près de 200 exercices associés, le lecteur découvrira également les concepts fondamentaux de la programmation et du langage OCaml. À qui s'adresse ce livre ? Ce livre peut également servir de manuel d'initiation à la programmation OCaml pour les élèves des classes préparatoires aux grandes écoles qui ont choisi de se spécialiser en informatique - voies MPSI, MP ou MPx -, et les étudiants en informatique à l'université. En plus des passionnés d'algorithmique, il intéressera tous les développeurs avancés souhaitant se tourner vers un langage de programmation fonctionnel, tel que Scala, F#, Scheme, Lisp, etc.

 [Télécharger Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes e ...pdf](#)

 [Lire en ligne Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre

444 pages

Présentation de l'éditeur

Un langage de programmation moderne

La connaissance de l'algorithmique (dont le but est de choisir l'algorithme le plus élégant et le plus efficace en toute circonstance)

est ce qui distingue en premier lieu le programmeur avancé de celui qui débute. Cet ouvrage d'algorithmique fondamentale choisit le langage de programmation moderne OCaml, pris comme modèle par Microsoft pour concevoir

F#, afin d'initier le lecteur à cet outil puissant alliant expressivité, performance et sûreté. OCaml est également l'un des

chers de l'institut de recherche public Inria depuis une vingtaine d'années.

Un livre incontournable pour débiter avec OCaml

C'est pourquoi cet ouvrage propose une véritable initiation à ce langage, à la fois aux débutants en programmation et

aux programmeurs plus expérimentés qui ne le connaissent pas. À travers plus de 100 petits programmes et près de

200 exercices associés, le lecteur découvrira également les concepts fondamentaux de la programmation et du langage

OCaml.

À qui s'adresse ce livre ?

Ce livre peut également servir de manuel d'initiation à la programmation OCaml pour les élèves des classes préparatoires

aux grandes écoles qui ont choisi de se spécialiser en informatique voies MPSI, MP ou MPx, et les étudiants en informatique

à l'université. En plus des passionnés d'algorithmique, il intéressera tous les développeurs avancés souhaitant se

tourner vers un langage de programmation fonctionnel, tel que Scala, F#, Scheme, Lisp, etc. Biographie de l'auteur

Sylvain Conchon est professeur d'informatique à l'université Paris-Sud où il enseigne la programmation et l'algorithmique avec OCaml.

Jean-Christophe Filliâtre est chercheur au CNRS. Il donne par ailleurs des

cours d'algorithmique à l'École polytechnique et de compilation avec OCaml à l'ENC (Ulm). Tous deux sont programmeurs OCaml depuis plus de vingt ans et ont développé de nombreux logiciels avec ce langage.

Ils sont très actifs au sein de la communauté francophone des langages applicatifs et ont organisé, entre autres, les « Journées francophones des langages applicatifs ».

Download and Read Online Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre #C8JXOLSH63K

Lire Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données par Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre pour ebook en ligne Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données par Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre 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 Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données par Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre à lire en ligne. Online Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données par Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre ebook Téléchargement PDF Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données par Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre Doc Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données par Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre Mobipocket Apprendre à programmer avec Ocaml : Algorithmes et structures de données par Sylvain Conchon, Jean-Christophe Filliâtre EPub

C8JXOLSH63KC8JXOLSH63KC8JXOLSH63K