



# Débuter en algorithmique avec Matlab et Scilab

- Author : Jean-Pierre Grenier
- Publisher : Ellipses, 2007
- pages : 160 pages
- N° Class : 621/790

Ce livre a pour but premier de répondre à la demande d'étudiants de première année de classe préparatoire BCPST qui ne trouvaient pas de manuel ni de tutorial abordable au niveau BAC +1. Il n'est ni un livre de mathématiques, ni un livre d'informatique théorique. C'est un manuel qui présente les rudiments de l'algorithmique en les illustrant au moyen des bases des langages Matlab et Scilab. Il présente toutes les connaissances nécessaires pour les concours BCPST. Les exercices sont classés par difficulté (estimée) croissante. Tous les exercices sont corrigés. Dans de nombreux cas, l'auteur a indiqué un cheminement de pensée qui conduit d'abord à l'algorithme, puis au programme. Outre les étudiants des classes BCPST, ce livre s'adresse à tous ceux qui souhaitent ou doivent s'initier à la programmation avec Matlab ou Scilab, par exemple les étudiants de certains IUT et BTS ou certains candidats aux concours de recrutement d'enseignants.