



# Informatique: Initiation à l'algorithmique en Scilab et Python

- Author : Éric Le Nagard
- Publisher : Pearson Education France, 2013
- pages : 276 pages
- N° Class : 621/353

L'informatique est une matière incontournable du programme 2013 des classes préparatoires scientifiques; elle est évaluée dans les nouveaux concours.

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants et enseignants des classes préparatoires scientifiques de toutes les filières (MPSI, PCSI, PTSI, MP, PC, PSI, PT, TSI) et a pour objectif de leur présenter en un seul volume l'ensemble des connaissances en informatique pour la préparation aux écrits et aux oraux des concours d'écoles d'ingénieurs.

- L'initiation à l'algorithmique en Scilab et Python, langages retenus par le programme
- De nombreux tests placés au fil du texte pour valider progressivement les acquis
- Des exemples permettant d'assimiler les techniques mises en oeuvre
- Des encadrés « Attention », « Syntaxe », « Synthèse » et « Algorithmique » soulignant les pièges à éviter et reprenant les notions fondamentales
- Des exercices intégralement corrigés dans l'ouvrage pour appliquer les méthodes présentées
- Des travaux pratiques analogues aux problèmes de concours pour un entraînement approfondi