



Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab

Amar Oussalah, Thierry Audibert

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années :
Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab** Amar Oussalah,
Thierry Audibert

 [Download Informatique en classes préparatoires scientifiques 1r ...pdf](#)

 [Read Online Informatique en classes préparatoires scientifiques ...pdf](#)

Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab

Amar Oussalah, Thierry Audibert

Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab Amar Oussalah, Thierry Audibert

**Téléchargez et lisez en ligne Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années :
Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab Amar Oussalah, Thierry Audibert**

528 pages

Présentation de l'éditeur

L'informatique prend enfin une place à part entière dans les programmes des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles. Ce cours couvre le programme des deux années de préparation qui est le même pour les filières : MPSI, PCSI, PTSI, TSI 1 et MP, PC, PSI, PTSI et TSI 2. Il est, pour l'essentiel, articulé autour de deux axes : l'informatique générale : algorithmique, preuves et complexité des programmes, représentation et traitement des données ; le calcul numérique où, tout en restant à un niveau très rudimentaire on peut montrer, dans des configurations simples, comment on résout les principaux problèmes issus des domaines scientifiques et techniques. Conformément au programme, le support de ce cours est Python, langage de programmation simple d'utilisation rendu puissant grâce à sa bibliothèque très fournie. Le calcul numérique est développé avec les modules numpy et scipy de Python ainsi qu'avec Scilab logiciel open source de calcul numérique. Cet ouvrage contient plus d'une centaine d'exercices corrigés avec de nombreux compléments disponibles en ligne. Biographie de l'auteur

Thierry Audibert est professeur en classe préparatoire au lycée Paul-Cézanne à Aix en Provence. Amar Oussalah a été maître de conférences en informatique à l'université de Provence.

Download and Read Online Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années :

Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab Amar Oussalah, Thierry Audibert #62QZRP9F1OA

Lire Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab par Amar Oussalah, Thierry Audibert pour ebook en ligne Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab par Amar Oussalah, Thierry Audibert 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 Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab par Amar Oussalah, Thierry Audibert à lire en ligne. Online Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab par Amar Oussalah, Thierry Audibert ebook Téléchargement PDF Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab par Amar Oussalah, Thierry Audibert Doc Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab par Amar Oussalah, Thierry Audibert Mobipocket Informatique en classes préparatoires scientifiques 1re et 2e années : Programmation et calcul scientifique en Python et Scilab par Amar Oussalah, Thierry Audibert EPub

62QZRP9F1OA62QZRP9F1OA62QZRP9F1OA