

## **L'épreuve écrite d'algorithmique X, ENS, ESPCI**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : L'épreuve écrite d'algorithmique X, ENS, ESPCI : cours abrégé & annales corrigées

Auteur(s) : Monicault, Gonzague de

Editeur, producteur : Paris : Vuibert, impr. 2012  
(53-Lassay-les-Châteaux; Impr. EMD)

Description matérielle : 1 vol. (VI-138 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 23 cm

ISBN : 978-2-311-00350-5

EAN : 9782311003505

Classification décimale Dewey : 518.107 6 23

Note(s) : La couv. porte en plus : "Description de l'épreuve", "Cours abrégé", "Annales corrigées du concours", "Classes préparatoires scientifiques". - Destiné aux étudiants des classes préparatoires scientifiques. - Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Les candidats qui se présentent aux concours d'entrée de l'Ecole polytechnique, de l'Ecole normale supérieure de Cachan, de l'Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles doivent passer une épreuve écrite d'informatique (épreuve "Info B" de la Banque d'épreuves X-ENS-ESPCI). Cette épreuve d'algorithmique de 2 heures se déroule non pas devant un ordinateur mais, stylo en main, devant un énoncé de 3 à 6 feuillets portant sur la programmation dans un langage au choix du candidat. Chaque année, cette épreuve facultative introduite par Polytechnique en 2001 et devenue obligatoire en 2004 donne lieu à deux sujets distincts car elle est ouverte aux étudiants des filières MP-PC ainsi qu'à ceux des filières PSI-PT. Premier manuel consacré à cette épreuve, le nôtre contient une description de l'épreuve, un cours d'algorithmique ciblé sur les spécificités de cette épreuve, une synthèse des rapports du jury et des annales corrigées. Les annales corrigées et commentées sont une sélection de sujets choisis pour leur exemplarité parmi les 24 sujets posés au concours au fil des douze années passées. [4e couv.]

Sujet(s) : Algorithmes Problèmes et exercices  
Grandes écoles Examens d'entrée  
Algorithmes Examens Questions

Sujet - Nom commun : Algorithmes

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Questions d'examens