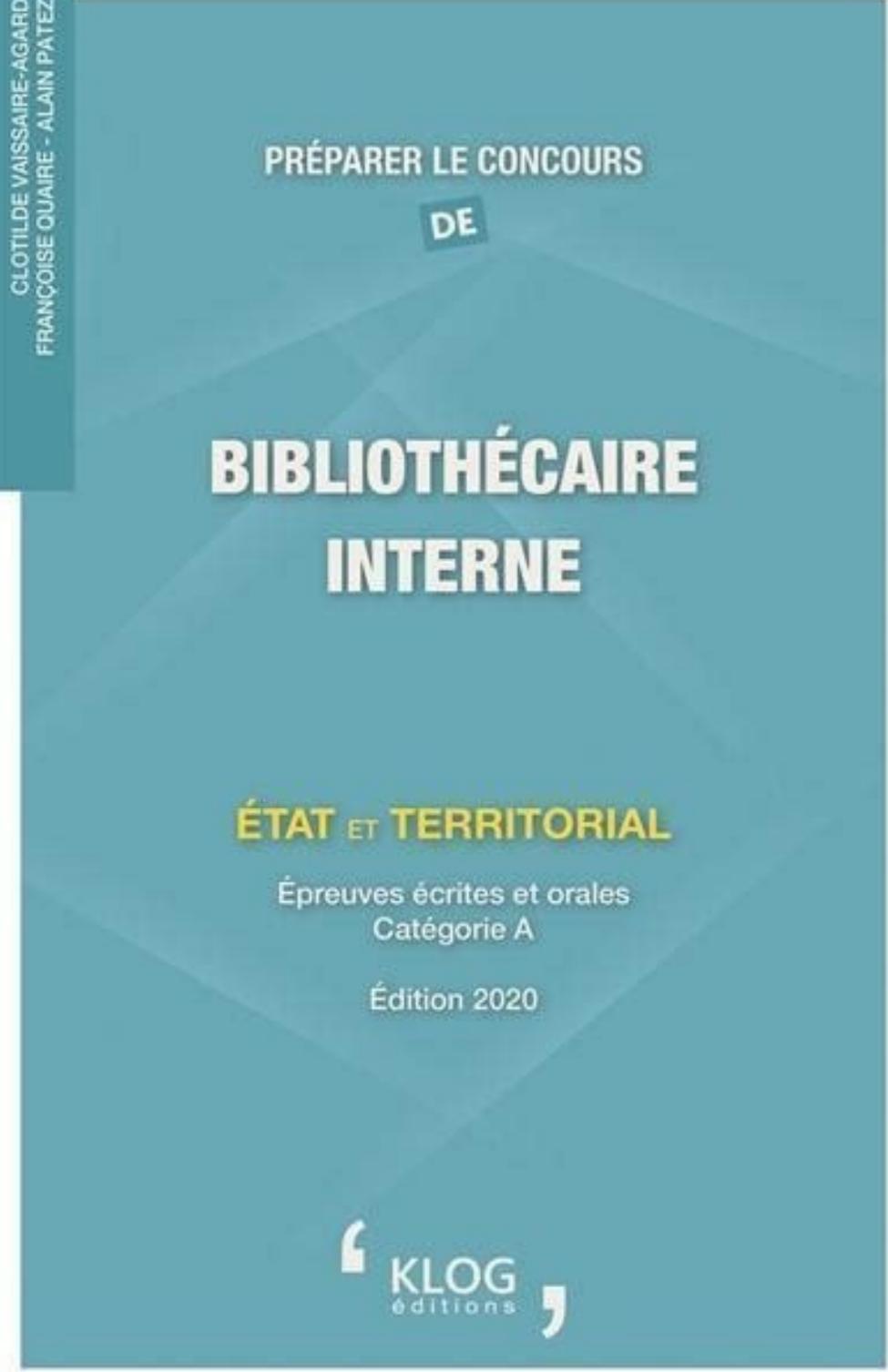


I'm not a robot!

Le meilleur livre pour préparer l'agrégation interne de maths

Retour à la liste Retour à la liste Cet article présente une sélection des 5 meilleurs livres d'agrégation de mathématiques. 1. Mathématiques pour l'agrégation - Algèbre et géométrie (Jean-Étienne Rombaldi) Disponible sur Amazon Disponible sur Fnac Préparer les candidats à la sélection de l'éducation nationale nécessite des outils et des méthodes qu'il leur est souvent très difficile de se procurer, faute de littérature pertinente . Ce cours d'algèbre et de géométrie, conçu spécifiquement pour les candidats internes à l'agrégation, est désormais également très utile pour les candidats externes à l'agrégation. Tous les concepts sont expliqués en détail et environ 200 exercices et tâches révisées vous aident à les intérioriser. A propos de l'auteur Jean-Étienne Rombaldi Jean-Étienne Rombaldi, maître de conférences en mathématiques, professeur à l'université d'Aix-Marseille III, est également chargé de préparer l'agrégation de l'épreuve écrite de mathématiques générales (concours externe) au sein du CNED. Il a été membre de jurés collectifs internes et externes. 2. Bases du programme d'agrégation mathématique - Algèbre et analyse (Xavier Charvet) Disponible sur Amazon Disponible sur Fnac Le but de cet ouvrage est de rassembler l'essence d'un programme d'agrégation mathématique, d'algèbre et d'analyse en un seul volume. L'approche choisie se veut simple, rigoureuse et précise mais sans fioritures inutiles, couvrant un très large éventail de sujets mathématiques. Les sujets abordés comprennent : Structures algébriques élémentaires Topologie des ensembles Structures algébriques topologiques Algèbre commutative Algèbre linéaire Algèbre bilinéaire Théorie de la représentation Analyse fonctionnelle Analyse complexe Analyse harmonique Retour à la liste Retour à la liste Cet article répertorie les 5 meilleurs livres de mathématiques complets. 1. Mathématiques pour l'agrégation - Algèbre & géométrie (Jean-Étienne Rombaldi) Disponible sur Amazon, Jean-Étienne Rombaldi - Senior Université Jean-Étienne Rombaldi est également chargé de préparer l'agrégation de mathématiques. Il est membre du groupe Inner Aggregation et Outer Enclosures. 2. Fondamentaux de l'agrégation - Algèbre et analyse (Xavier Charvet) Disponible sur Amazon. Cible la Fnac. Ce livre devrait concentrer tout ce dont vous avez besoin en un seul volume. 3. Cours de généralisation des mathématiques - Préparation orale (Maximilien Devreton, Joachim Lhabouz) Disponible sur Amazon. Ce livre oral, L'agrégation externe de mathématiques, contient des plans de cours détaillés pour 76 leçons d'algèbre et de calcul. Principalement lié aux candidats externes à l'agrégation, mais les candidats internes aux concours ou au coin pourront également trouver des extraits utiles. Les projets ont été préparés selon les attentes du jury et le niveau de production proposé est en adéquation avec les attentes du plateau. Certaines parties n'appartenant pas au programme sont marquées comme telles. Tous les résultats sont référencés et ceux qui ne le sont pas ont été rédigés avec le plus grand soin (certains résultats originaux sont détaillés en fin d'ouvrage, permettant un maximum d'améliorations).



Avant chaque cours, vous trouverez également de nombreuses notes et motivations qui vous aideront à faire une bonne première impression auprès des juges lors de cette journée importante. Auteur Les deux auteurs ont réalisé plus de 120 exercices oraux pour vous donner de nombreux conseils pour réussir l'examen oral. 4 Analyse de la généralisation des mathématiques - 40 événements (Julien Bernis, Laurent Bernis) Disponible sur Amazon Disponible sur Fnac Cet ouvrage s'adresse aux candidats à la généralisation externe des mathématiques. Il sera utilisé le plus fréquemment en préparation à la partie développement du test d'analyse verbale. Il intéressera également les étudiants en mathématiques de niveau L3 ou M1 qui souhaitent poursuivre leur cursus via application.



Le livre contient 40 présentations couvrant toutes les leçons d'analyse. Le niveau d'argumentation est conforme à ce qui est attendu dans une journée orale, et l'exposé est complété par de nombreuses notes. De nombreux sujets sont abordésCe document conçu spécifiquement pour ceux qui recherchent une agrégation interne sera également très utile pour ceux qui recherchent une agrégation externe. Ici révisés, les 400 exercices et problèmes d'analyse, d'algèbre, de géométrie et de probabilité couvrent tous les domaines de la discipline. Lors de l'examen oral, les candidats pourront utiliser un certain nombre d'exercices. L'auteur de l'Agrégé de mathématiques, Jean-Étienne Rombaldi, est professeur à l'Institut Fourier de l'Université Grenoble-Alpes. Depuis plusieurs années, membre du jury externe du CAPES et du comité d'évaluation interne en mathématiques, il est chargé de préparer le comité d'évaluation interne de l'Université de Grenoble et de préparer les évaluations internes et externes de la même université et du CNED. © 1996-2015 Amazon.com, Inc. ou ses sociétés affiliées.

