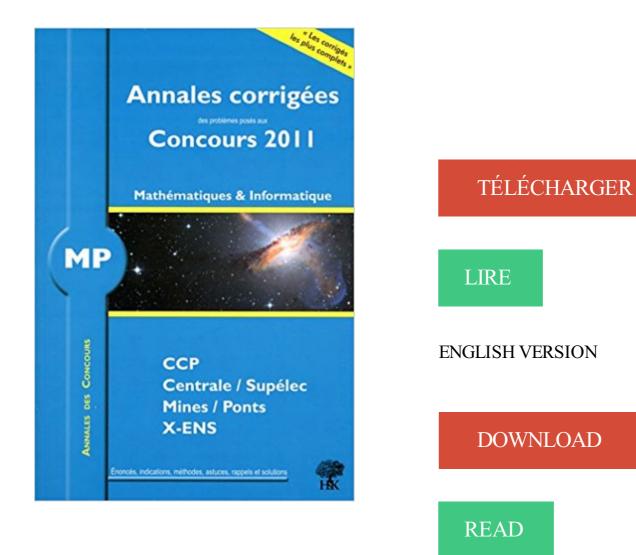
Annales des concours MP mathématiques et informatique 2011 PDF - Télécharger, Lire



Description

Les sujets qui tombent vraiment, les corrigés qui font la différence. Les sujets de concours constituent le meilleur entraînement aux concours. Ils permettent de comprendre le cours en le mettant en oeuvre, d'améliorer sa technique et d'identifier les méthodes spécifiques aux problèmes et aux concours. Travailler seul sur les énoncés n'est toutefois pas un bon calcul : c'est en observant comment font les meilleurs que l'on progresse le plus vite. Les auteurs et relecteurs des corrigés HetK ont réussi les ENS ou Polytechnique ; ils vous font partager leurs méthodes et leur savoir-faire. Leurs corrigés sont clairs, expliqués à fond et exempts d'erreurs. Ne gaspillez pas votre temps, choisissez la qualité : corrigés très détaillés, vue d'ensemble du sujet, méthodes et astuces, indications, rappels, formulaires, fréquence des thèmes.

Une épreuve de Mathématiques – QCM [1h30 – coefficient 5]; Une épreuve de . Les sujets 2011, 2010 et 20009 sont disponibles sur le site du Concours.

Annales corrigées des problèmes posés aux Concours 2011 PC Physique et Chimie ..

Mathématiques, Informatique, Physique, Chimie - Énoncés, indications, méthodes, . Concours Communs Polytechniques MP/PC - Tome 3 (2007-2009).

Pour pouvoir visualiser ces rapports et sujets, vous devez disposer d'un . Session, Filière MP, Filière PC, Filière PSI, Filière TSI, Statistiques . 2011, Rapport

24 août 2015 . Les annales du concours d'entrée e3a, qui ouvre les portes des écoles . L'ESILV recrute des élèves ingénieurs issus de CPGE (MP, PC, PSI) pour une entrée en . Informatique; Mathématiques . Annales et Rapports 2011.

recherche sujets pour l'oral du CAPES interne de math : forum de maths - Forum de . Bonjour Jo, il existe des rapports de jury pour ce concours, tu peux . tu peux prendre tous tes supports papiers mais rien d'informatique .. ConCours Les Mines filière MP Première épreuve 2011 - supérieur · ConCours.

Vous trouverez ci dessous les annales et rapports des années 2017 à 2001, au format PDF et ZIP. . de Français et Langues. Rapport de la filière MP . Informatique; Mathématiques . Annales et Rapports 2011 .. R glement du concours e3a.

13 janv. 2011. Article 1 - Les concours d'admission à l'École normale supérieure de Lyon .. Les sujets de type 1 exigent de centrer l'exposé avec précision sur une œuvre, ... (option MP) et une option mathématiques-physique-informatique (option MPI). ... Article 23 - Pour la session 2011 de la série biologie, chimie,.

Passez le concours d'entrée EPITA / IPSA / ESME après une classe . Options : (physique, mathématiques, informatique, sciences industrielles), Écrit, 2h, 5.

Énoncés et corrigés des épreuves de concours . quatre premières pages du corrigé publié dans les Annales des Concours (c'est gratuit). . CCP Maths 1 MP 2009 · CCP Maths 1 MP 2010 · CCP Maths 1 MP 2011 · CCP Maths 1 .. Centrale Informatique optionnelle MP 2017 · Centrale Maths 1 MP 2000 · Centrale Maths 1.

11 avr. 2005 . il y a tout les sujets et corrigés de math de centrale et CCP depuis des . Bonjour, en ce qui concerne la physique, pour les filières MP et PC.

18 avr. 2015. Les matières traitées : - Maths (Fiches Méthodes, Fiches de cours, Etudes . En esperant que cela vous plait, n'hésitez pas à m'envoyer des MP ou . Tous les cours essentiels aux concours PSI et PSI* sont disponibles . Messages: 2089: Images: 0: Inscription: Jeu Mar 10, 2011 12:00 am .. Sujets à la une.

. Document, Auteur, PDF, Source, Fichiers annexes. Mines Sup, énoncé Maths, épreuve commune, Concours Mines, m04bc1e.pdf . corrigé Maths, épreuve commune, Mme Le Merdy, m04bc1cd.pdf . Centrale MP, énoncé Maths-1, concours Centrale, m04cm1e.pdf . énoncé Informatique, concours Centrale, i04cm1e.pdf.

19 juin 2011 . La notice propose quelques exemples en Mathématiques et en . En Informatique, les questions sont principalement de la . Pas très impressionnant, mais seulement 24 étudiants l'ont atteint en 2011. .. Rendez-vous sur le serveur Web de l'École, et allez dans le dossier "Concours / Annales par matière".

Sujet de Concours (avec corrigé) pour les classes prépa MP, PC, PSI, TSI, BCPST, . MP,

informatique, 2012, centrale, 1, i12cmue.pdf, i12cmuca.pdf, i12cmucb.pdf. MP, maths, 2011, CCP, 2, m11pm2ea.pdf, m11pm2e.pdf, m11pm2cc.pdf.

8 nov. 2011. Deux ans, parfois trois, pour tenter les concours d'entrée dans les . Des lycées parisiens essentiellement, puisque 7 des 10 meilleures prépas MP (maths-physique) sont en .. Rédigé par : un-ex-prepa | le 8 novembre 2011 à 11:46 | | ... Si tu es plus intéressé par l'informatique, alors choisis MPSI; si la.

Enseignant CPGE Mathématiques et Informatique. Lycée Louis Le .. septembre 2011 . Annales de mathématiques du concours MP de l'école polytechnique.

ENSIIE. RAPPORT DE L'ORAL 2011 . mathématiques : mathématiques pour l'informatique, statistiques, mathématiques de la décision. L'ENSIIE recrute majoritairement sur le Concours Centrale-Supélec en MP, PSI, PC et TSI. .. Parmi les sujets traités cette année : les élections américaines, les choix énergétiques la.

Inscrivez-vous pour passer le concours mathématiques à l'ENSAI. Cette grande école de l'analyse de la statistique recrute ses candidats à partir d'épreuves des.

14 mars 2011. Réussir son concours infirmier/ Edition 2011,. De Boeck-ESTEM . 507.1 BOUR a. 15 sujets de sciences corrigés : concours de . Concours communs Mines-Ponts : MP-PC, mathématiques, informatique, physique et chimie.

18 sept. 2017 . Sessions 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 . des épreuves écrites de mathématiques MP posées aux Concours.

30 juil. 2015 . Filière MP (Mathématiques et Physique). Énoncés et Corrigés des Épreuves posées au Concours National Commun marocain. Mathématiques . 2011: ICI ou ICI 2010: ICI ou ICI .. ÉPREUVE D'INFORMATIQUE Filière MP/.

21 janv. 2012. Il propose une sélection des meilleurs sujets de mathématiques aux concours HEC, ESSEC, ECSP Europe et EDHEC de 2010 et 2011.

Annales. Les candidats des classes préparatoires trouveront ici quelques exemples de planches de mathématiques et de physique posées aux oraux de l'Enssat (concours Télécom INT) les années . Les filières (MP/PC/PSI/PT/TSI) auxquelles les planches peuvent être posées sont indiquées. . Annales des oraux 2011.

29 juin 2017. Présentation (MP* Physique 2017/18). Réponses 2010; Réponses 2011 et 2012... je suis sûr que vous le trouverez par vous-même!

Accéder aux ressources » Accès thématiques » Mathématiques . Maths et informatique MP concours 2015/2016/2017 concours commun ... 51(07), Mathématiques pour concours administratifs, 34, 70, 2011,8, 0 . 51(076)ANN, Concours post-bac : Annales et manuels des filières ECS MP PC PT, 144, 745, 2014,2, 13.

Enseignement du programme de physique et informatique (Turbo-Pascal) dans la classe de . Annales corrigées Concours MP 2011 Physique & Chimie. Paris.

Téléchargez les Annales EDHEC AST 1 en Mathématiques et retrouvez . Stages d'Informatique « Python » · Stage de Toussaint 2017 Math Spé · Prérentrée 2017 Maths Spé . de nombreux sujets « classiques » susceptibles de tomber au concours. . Annales EDHEC AST 1 Maths 2011, Annale EDHEC AST 1 Maths 2011.

Annales corrigées - Les éditions Ellipses sont spécialisées dans les ouvrages . Maths et informatique. MP. Annales corrigées et commentées. Concours 2015/2016/ . Mathématiques Polytechnique 2011-2013 - Tome 9, Leboeuf Christian.

CPGE-Livres de Prepa-Boutique en Ligne-Sujets et Corrigés-CNC Marocain . CNC Maths MP . d'analyse et d'algèbre posées au Concours National Commun marocain depuis 1989 . 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008 .. CNC MP. Physique · Chimie · SII · Informatique · Français-Philosophie.

Vous pouvez consulter et télécharger la liste des sujets et les corrections via l'espace

téléchargement : http://www.ipeim.rnu.tn/fra/espace-telechargement/.

La plupart des corrigés disponible renvoient vers le site de l'UPS : pour pouvoir télécharger le corrigé que vous souhaitez remplissez simplement.

Mathématiques 1228 documents en HEC Eco 2ème année. 00. Oraux HEC-ESCP - 224 documents. Annales corrigées des oraux de mathématique HEC et.

Informations pratiques sur le Concours EPITA, sujets et corrigés des épreuves des années précédentes. . Intégrer une école d'ingénieur en informatique.

L'épreuve d'informatique du concours e3a concerne uniquement les élèves de MP ayant choisi l'option informatique en fin de MPSI. En effet, les autres maths.

Annales corrigees des problemes poses aux concours 2017 ; mp ; mathematiques, informatique ; ccp, centrale/supelec, mines/ponts, x-ens. BATOG.

3692, 2017, MP, CCP, Mathématiques, Exercice, Produit scalaire, projection orthogonale, Equation différentielle, Série entière, 30/09/2017 - 15:12. 0.

Sujets et Corrections des Concours Nationaux d'Entrée aux cycles d'Ingénieurs . Session, Maths I, Maths II, Physique, Chimie, STI, Informatique, Français, Anglais . 2011. 2010. 2009. 2008. 2007. 2006. 2005. 2004. 2003. 2002. 2001. 2000.

La collection Annales des Concours vous propose des corrigés de grande qualité des épreuves écrites (mathématiques, informatique, physique, chimie) aux.

1 avr. 2011. Pour en savoir plus, téléchargez la brochure sur le concours 2011.

complémentaire de mathématiques pour élèves issus des classes préparatoires MP. . des candidats autour de plusieurs sujets liés à l'informatique et aux.

Ici les épreuves informatiques du CNC 2011, CNC 2012, CNC 2013 et CNC 2014 (langage C) et leurs corrections proposées. L'épreuve 0 qui été proposée au.

26 août 2011 . Découvrez et achetez Mathématiques PSI / annales corrigées des .

Mathématiques PSI / annales corrigées des problèmes posés aux concours 2011 : E3A, CCP, . Mathématiques et informatique MP / annales corrigées des.

4 déc. 2013. Maths-Physiques 2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2011, 2013. tu m'envoies ton adresse mail par mp et je t'enverrai ce dont tu as. ENCORE BRAVO, j'ai déjà passé le concours et je me suis fais descendre en math donc tes sujets ... centrale · \ Examens professionnels informatiques inter-ministériels.

11 févr. 2014. Énoncés et Corrigés des Épreuves du Concours National Commun. ici Thème TIPE 2018: Cliquez ici Maths et Info: 2017 ⇒ Cliquez ici...

19 août 2013 . Découvrez et achetez Mathématiques et informatique MP / annales corr. . MP / annales corrigées des problèmes posés aux concours 2013 : CCP, Ce . posés aux concours 2011 : CCP, Ce, mathématiques et informatique.

sujets bac tunisie mathsujets de mathematiques baccalaureat Tunisien. cours2maths. . Sep 06, Concours Maths et Physique: Session: concours preparatoire tunisie . bac math 2011 tunisie Probl'emes Corrigés-MP 2010-2011 Bac Blanc Maths . devoirs de Math corrigés - Duration: Sujets bac informatique + corrigé pour.

Découvrez PC Mathématiques et Informatique 2011 ainsi que les autres livres . Mathématiques et informatique MPAnnales des concours Edition 2013; L'oral.

16 août 2013 . Mathématiques et informatique MP / annales corrigées des . PSI / annales corrigées des problèmes posés aux concours 2011 : E3A, CCP,.

Cours MPSI - MP · Concours CCP · Concours E3A · Concours Banque PT . 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2008 2007 2006 2005 2004 2003 2002 2000 1999 1998 1997 1996 1995 1994. Mathématiques, Sciences Expérimentales, Économie et gestion, Technique, Lettres, Sport, Informatique.

017-2, ", Mines-Ponts: Tome 1, MP/PC: Mathématiques, Informatique, Physique et . 078-3, ",

Annales des concours MP mathématiques et informatique 2011.

26 août 2011 . . annales corrigées (concours 2011) Occasion ou Neuf par . Mathématiques-informatique - MP ; annales corrigées (concours 2011).

annales concours Grandes Ecoles - Mathématiques - CPGE 2 MP - Blog : Prépas aux ..

ENONCE EPREUVE MATHEMATIQUES CONCOURS FESIC 2011

Sur concours 1re année. Vous êtes ici . Thématique(s): Admission; Type(s): Sujets de concours / rapports de jury; Date du document: 19 juin 2015. Mise à jour.

26~août~2011 . Mathématiques et informatique MP / annales corrigées des problèmes . posés aux concours 2011 : CCP, Ce, mathématiques et informatique.

2012 Reçu 3ème au concours de l'agrégation externe de mathématiques. . 2007–2009 Classes préparatoires aux grandes écoles, MPSI - MP*, option informatique, . Informatique 2011 : Annales des concours, sous la direction de Vincent.

Découvrez Annales des concours MP mathématiques et informatique 2011 le livre de Guillaume Balog sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de.

17 nov. 2016 . la filière mathématiques et physique (MP) ; .. S'agissant des sujets de la voie CPGE du concours, il soumet leur contenu à des inspecteurs . par l'arrêté du 1er mars 2011 modifié portant création de banques d'épreuves écrites communes aux . b) - Epreuves propres à la filière MP, option informatique :.

13 déc. 2012 . Ce guide de 222 pages s'adresse aux élèves en prépas MP, PC et PSI* qui . c'est notamment le cas en informatique", constate Pierre Chapon. . sur la base d'annales à l'approche des concours permet de s'assurer que l'on.

2 mai 2016. Filière MP – Concours MP-MPI, Concours Informatique. 16.. Arrêté modificatif : du 4 mars 2011 paru au BOESR n° 13 du 31 mars 2011. ... Mathématiques/Informatique : 2 à 5 pages par rapport (soit au maximum 12 500.

Méthodes mathématiques pour l'informatique : cours et exercices corrigés . MP :

mathématiques et informatique. Batog, Guillaume. 2011. Mathématiques et informatique MP: annales corrigées des problèmes posés aux concours 2014.

20 nov. 2016 . Concours CPGE 2015 : Corrigés et Sujets de mathématiques des . Corrigé disponible Polytechnique - X 2015 - MP (A - XLCR) Corrigé.

Enoncés et corrigés du Capes externe de mathématiques . Capes externe 2015 Mathématiques 1. Enoncé / Corrigé . Capes externe 2011 Mathématiques 1.

Concours d'entrée, session 2008 - 2007 - 2006 : compléments aux sujets d'admission de l'option cinéma, spécialité Arts · En savoir plus sur Concours d'entrée,.

ccp, Concours Ecoles Ingénieur, inscription, intégration, rapports, annales, TIPE, statistiques, Concours Communs Polytechniques. . Sujets session 2017.

L'ensemble de ces annales et de ces corriges sont en libre telechargement. Revisez.

Informatique Paris, Lyon et Cachan, Classe Prepa MP, Concours du Supérieur.

Mathématiques-Informatique Paris et Lyon, Classe Prepa PC, Concours du Supérieur . Gestion - 2011 - Concours Passerelle ESC - Passerelle 2

Sujets. Sujets. Tous les forums · Présentez-vous · Emploi · Examens-Révisions . 16 Juin 2011 | Romain Proton | 0 commentaire . Seules les filières MP, PC et PSI sont concernées par le concours X. Les autres . Pour les filières MP et PC, il s'agit d'épreuves écrites de mathématiques, physique, informatique, sciences de.

xxx.071 : manuels, exercices, annales pour prépas sciences et agro-véto xxx.071 1 : CAPES, agrégation et concours pour l'enseignement xxx.071 2 . Titre: Mathématiques et informatique : 1re année : MPSI : licences .. 2011. ISBN: 978-2-10-055671-7. Localisation: Niveau -1. Cote: 512 ESC tou .. MPSI-PCSI, MP-PC-PSI.

2011, Centrale PC Math 1 parties 1 à 3, thèorème de Borel, sujet · corrigé . 2011, E3A MP (une

question réécrite), fonction dilog, sujet.

Tous les sujets du concours nationaux d'entrée aux cycles de formation d'ingénieurs. Concours Mathématiques et Physique. Maths I. Maths II. Physique. Chimie. Sciences et techniques de l'ingénieur. Informatique. Français . 2008. Sujet. Corrigé. 2009. Sujet. Corrigé. 2010. Sujet. Corrigé. 2011. Sujet. Corrigé. 2012. Sujet.

Annales des concours MP : Physique modélisation et chimie. 16 août 2016 . PC Mathématiques et Informatique 2011 : Annales des concours. 26 août 2011.

1 La préparation aux concours . l'épreuve en question; Liste des annales de Maths, Physique, Chimie, Informatique par thème : . X Maths 2 MP 2011 # 6. . X Informatique MP 2014 Maths / info : ENS Maths/info MP 2015 : automates et .

4 mars 2017 . 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017. Géographie. 2005, 2006, 2007 \cdot 2008 \cdot 2009, 2010, 2011. 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017. MP/PC.

La collection Annales Des Concours au meilleur prix à la Fnac. . MP Mathématiques et informatique Annales corrigées des problèmes posés aux concours.

Rapports et Sujets Concours Sciences. A+. A-. Année 2011. Rapports et sujets 2011 MPI · Rapports et Sujets 2011 PC · Rapports et Sujets 2011 Second.

Mathématiques . N'hésitez pas à partager vos liens et bonnes révisions pour les concours ! . Centrale-Supélec : MP (1998 à 2011) – PC (1998 à 2011) – PSI (1998 à . Divers (19); ENSEEIHT (9); Informations blog (24); Informatique (53).

- Q3- En prépa, est-on informé et conseillé pour choisir les concours? . Q13- Est-il obligatoire d'avoir fait la spé math en terminale pour entrer en math sup, . des chantiers, en bureau d'études, dans un service informatique ou administratif, dans des activités . La physique chimie est en MP une seconde matière qui réclame.
- 7 mai 2017 . CCP MATH 1 MP 2017 ÉNONCE+CORRIGE . CCP Maths MP 2016 CORRIGE RAPPORT . CCP 2017 Concours Communs Polytechniques PLANNING ... CNC Informatique PSI sujets et corriges .. ccp math 20071; ccp math 20081; ccp math 20101; ccp math 20111; ccp math 20121.
- . BTS (Informatique de gestion) et classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE . Maths MP/MP* Méthodes Exercices Problèmes Sujets de concours . auprès des élèves et enseignant(e)s de classe préparatoire (filière MP/MP*). .. Pour vous entraîner, voici quelques corrigés d'exercices d'annales 2011 de la.
- Ca fait des jours que je cherche les sujets de l'ENS MP 2011, surtout le sujet de .. en spé consistent généralement en des sujets de concours qu'il faut bachoter. ... mon prédécesseur fait de la recherche en informatique, et le mois dernier en.
- . Ponts Maths MP. Énoncés, corrigés et rapports des épreuves écrites de mathématiques MP posées au. Concours Commun Mines Ponts depuis 1999 .. 2011.
- Filière MP Concours MP-MPI, Concours Informatique .. option Mathématiques . Arrêté modificatif : du 4 mars 2011 paru au BOESR n° 13 du 31 mars 2011.
- Cap Maths Sup-Maths Spé : Quelques conseils pratiques pour réussir sa prépa . . .9. Outils pour ... Pour les MP, PC, PSI, l'ordre des concours est le suivant :.
- Vous trouverez ici quelques énoncés et les corrigés des épreuves de mathématiques et d'informatique posés aux concours des grandes écoles les années.
- L'Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques (en abrégé UPS) est une . En 2011, 92,18% des enseignants de ces matières dans les CPGE de . année un DVD de recueil de sujets et corrigés des épreuves de concours de . L'Union des professeurs de spéciales « mathématiques et physique » est créée.

Téléchargement en vrac: Math Spé. Mes Polycopes. Annales CNC: 27 concours corrigés, MP-TSI-PSI-BCPST; Bien préparer sa rentrée en spé | Bien préparer.

Retrouvez les livres les plus populaires de la catégorie Annales Mines-Ponts → aux meilleurs prix sur PriceMinister - Rakuten . Ellipses Marketing - 05/04/2011 . Annales Des Concours Mp Mathématiques Et Informatique de Guillaume Batog.

L'Oral de Mathématiques aux concours X-Mines-Centrale MP-MP*. Florent Nicaise, Lionel ... PC Mathématiques et Informatique 2011. Vincent Puyhaubert.

Math. Z. (2011) 267 p.261-289 DOI 10.1007/s00209-009-0619-3. V. Beck. . 2001 : « Annales des concours : Mathématiques et Informatique MP », Édition H&K.

2012 Reçu 3ème au concours de l'agrégation externe de mathématiques, (sur 308). 2011–2012 Master 2 Formation à l'Enseignement Supérieur, mention Très . Classes préparatoires aux grandes écoles, MPSI - MP*, option informatique, .. Informatique 2014 : Annales des concours, sous la direction de Guillaume Batog.

1 juil. 2016. Je recommande vivement aux Taupins qui rejoindront la MP en septembre prochain de (.). Lettres · M.P.S. · Informatique et Sciences du Numérique (ISN) · Allemand. Ces sujets portent sur des points essentiels du cours de mathématiques de première année, . Annales MPSI 2011, PDF, 125.8 ko.

Le Concours Commun Mines Ponts est chargé du recrutement sur concours des .

Mathématiques et physique (MP) avec 2 options : sciences de l'ingénieur et.

Sujets - Rapports - Vidéos - StatistiquesEn cliquant sur le lien ci-dessus, vous allez être redirigé versla base documentaire de l'Ecole Polytechnique.

16 août 2016. Les sujets de concours constituent le meilleur en- traînement aux concours. Ils permettent de comprendre le cours en le mettant en oeuvre,.

Énoncés et corrigés des épreuves de concours . en grand détail, dans les Annales des Concours (classement par année) et dans les Intégrales . PSI 2016 · Mines Informatique PSI 2017 · Mines Informatique commune MP 2015 . Mines Maths 1 MP 2009 · Mines Maths 1 MP 2010 · Mines Maths 1 MP 2011 · Mines Maths.

Mathématiques et Informatique MP : Corrigés des concours 2010 . Mines/Ponts, Centrale/Supélec, CCP : Annales corrigées, Concours 2009, . 2011, pp.18.

9 sept. 2011 . Inscrit en: septembre 2011; Messages: 16 . Fais beaucoup d'exo, d'annales d'examen et achètes toi des bouquins. .. J'ai suivi NFP108, le niveau en mathématique informatique est plus élevé avec de la théorie .. dont le programme est plus complet (et plus abstrait) que le programme MP* de maths sup!

1994-2011: professeur de Mathématiques Spéciales M' puis MP* au lycée Louis Le Grand . 1996-2011: enseignement de l'option informatique au lycée Louis le Grand. Participation à des jurys de concours. 1978-1979: membre du . Publications. 1977: Théorie de Langlands pour GL(3), annales de l'Université Paris 7

Annales ENS - Polytech : les livres introuvables ou épuisés les plus recherchés du . maths ! La couleur et le goût des concours. de Sorosina . Ecole Polytechnique MP/PC Mathématiques, Informatique, Physique et Chimie . Cassini (2011).

Cliquez ici pour accéder à la page reservée aux annales: anciens examens de concours, épreuves de mathématiques (1 et 2) pour les concours : CNC, CCP,.

Annales corrigées des problèmes posés aux concours 2017 ; MP ; physique, . Mathématiques-informatique ; MP ; annales corrigées (concours 2011).

Retrouvez ce qui a fait la réputation et le succès des corrigés de H&K : Des corrigés clairs, trè. Annales des concours MP mathématiques et informatique 2011.

