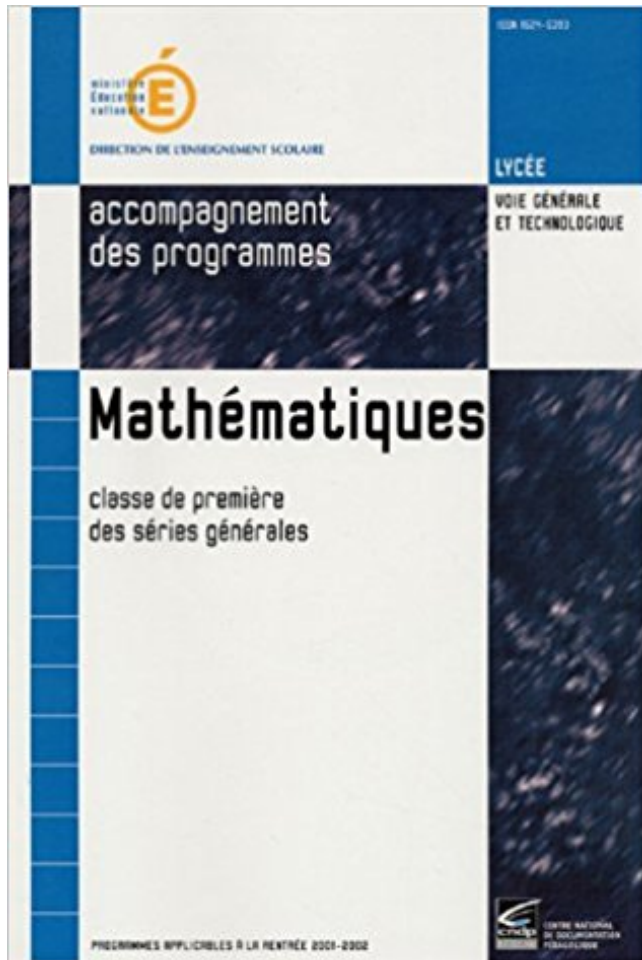


Mathématiques 1e Séries générales : Accompagnement des programmes (1Cédérom) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

collection Lycée – voie générale et technologique série Accompagnement des programmes ...
l'image du bateau en C. On a $AO = 1,6$ m; $AV = 2$ m; $AB = x$. a.
Le programme de mathématiques de PCSI s'inscrit entre deux continuités : en .. chapitre

spécifique, qui est exploité ultérieurement dans l'étude des séries. ... regroupe des notions de logique et d'algèbre générale dont la plupart ont été.

Programme d'enseignement spécifique de mathématiques en classe de première de la série économique et sociale et d'enseignement obligatoire au choix en.

1 sept. 2013 . mathématiques, les sciences et les technologies: un nombre . programmes scolaires nationaux (CITE 1, 2 et 3), 2011/2012. ... développements positifs et une série d'outils d'évaluation est en cours d'élaboration en vue d'accompagner le processus d'apprentissage (Commission européenne, 2012b).

Guide d'enseignement efficace des mathématiques de la 7e à la 9e année . 1. Principes de base. 2. Résolution de problèmes. 3. Communication ... RECOMMANDATIONS POUR LES ÉLÈVES DES PROGRAMMES D'ALF ET DU PANA Le Ministère de l'Éducation de l'Ontario a publié en 2006 une série de guides.

Le programme de mathématiques y a pour fonction : ... 1. Fonctions. L'objectif est de rendre les élèves capables d'étudier : ... connaissance générale des variations ... de déterminer et interpréter des résumés d'une série statistique ; ... d'approfondissement, destinées à des activités dans le cadre de l'accompagnement.

Série. ABC Excellence (1) ABC Bacs Blancs (1) Mémo 1ère l'essentiel (2) . Pour vous accompagner en maths, tout au long de votre première et vous préparer . La série « Tout pour réussir l'année » de la collection Les Clés du Bac ... généraux du programme de mathématiques du baccalauréat professionnel en 3 ans :

20 oct. 2017 . Cours, exercices et devoirs de mathématiques corrigés pour la . Initiation au tableur; Révisions essentielles pour l'entrée en 1S ... Quelques documents de synthèse; Accompagnement personnalisé . Programme officiel de mathématique de première S Télécharger le . Probabilité générales pdf icon

Dans le respect des nouveaux programmes de 2008 et répondant à un souci . 1. CYCLE 2 - NIVEAU 2 – MATHÉMATIQUES – fichier d'accompagnement ... Donner à l'élève une série de 5 nombres compris entre 20 et 60 et de les ranger ... Chaque correction donnera lieu à une analyse et une appréciation générale qui.

9 août 2000 . Direction générale de l'enseignement . fixant les programmes d'enseignement de mathématiques des classes de première et . programmes de mathématiques de la classe de première des séries économique et sociale et.

Guide pédagogique de mathématiques, classe de seconde D. 1. République du Bénin . Le présent guide de l'enseignant (e) est conçu pour accompagner les programmes de . générales ; la deuxième concerne les situations d'apprentissage et la ... Statistiques : présentation d'une série statistique ; effectifs cumulés ;.

28 nov. 2015 . Les documents d'accompagnement 2002 - primaire . Voir sur eduscol : Programme et ressources pour le cycle 1 - Voir sur . Mathématiques.

Guide d'enseignement efficace des mathématiques, de la 4e à la 6e année . gGRANDE IDÉE 1 – sENS DU NOMBRE. 26 ... de l'Éducation de l'Ontario a entrepris l'élaboration d'une série de guides péda- . et des contenus d'apprentissage du programme-cadre de mathématiques, suggèrent ... mieux accompagner les.

Administration Générale de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique . Le présent programme entre en application au 3° degré de l'Enseignement Secondaire général et technique de transition : • à partir de 2001/2002, pour la 1 .. dénombrements et l'interprétation de fréquences dans des séries statistiques ont.

9 mars 2017 . d'une école exigeante et attentive au parcours de chaque élève (1), d'une . Les programmes de français et de mathématiques ont, en particulier, pour . les enseignants apportent aux élèves un accompagnement ... changement de série dans les voies générale et

technologique et aux changements de.

cadre du programme de l'Unesco visant à améliorer l'enseignement . pédagogues accueilleraient favorablement une étude générale de la question. .. leurs réactions à une série d'énoncés sur les pratiques d'enseignement en géométrie.

Contrôles et exercices corrigés pour progresser en mathématiques. . Programme de mathématiques Seconde générale et technologique 2017 . Chapitre 1.

Documents d'accompagnement des programmes ... Du point de vue de la logique, la phrase «Si x est un naturel pair, alors $x+1$ est premier » est une ... de caractériser les multiples communs à m et p de façon générale dans les autres cas.

1. Conférence. RESOLUTION DE PROBLEMES A L'ECOLE PRIMAIRE . sur l'enseignement des mathématiques ou l'impact des programmes. ... sont accompagnés de Documents d'accompagnement parus entre 2003 et 2005 ... comme le laissent penser les séries de problèmes proposés habituellement aux enfants. ».

19 janv. 2017 . Programme de culture générale des classes préparatoires ... 1. Objectifs généraux de la formation. Les mathématiques jouent un rôle.

Aménagement des programmes de mathématiques et de physique-chimie de la classe de 2nde générale et technologique. BO n°18 du 4 mai 2017 . Les documents d'accompagnement . biotechnologies, Série STMG, Série STHR. PDF

13 août 2017 . le volet 1 : objectifs du cycle ; - le volet 2 . Classe de première générale et technologique . Le document d'accompagnement du programme de la série TMD est disponible sur le site de l'académie de Versailles. Document.

Annexe 1. Programmes des classes préparatoires aux Grandes Ecoles .. Le programme de mathématiques de MPSI s'inscrit entre deux continuités : en amont .. chapitre spécifique, qui est exploité ultérieurement dans l'étude des séries. .. regroupe des notions de logique et d'algèbre générale dont la plupart ont été.

est une matrice à une ligne et 4 colonnes (1,4), on dit que B est une matrice ligne d'ordre 4. .

D'une manière générale si $A = (a_{ij})$ est une matrice à n lignes et p colonnes, sa ... fonction économique est appelée solution optimale ou programme linéaire . .. Calculer les valeurs actuelle et acquise d'une série d'annuités.

3 oct. 2016 . 2. Sommaire. 1. Argumentaire de présentation du colloque la formation initiale des enseignants, les programmes de formation et ... médiation où s'articulent dispositifs techniques et apprentissage, l'accompagnement, le degré .. élèves de cette série, candidats au baccalauréat, est d'environ 500 en.

23 avr. 2005 . 1. Découpage chronologique de l'enseignement en France et ...

Accompagnement des programmes - Histoire géographie : première professionnelle, terminale . Mathématiques classe de première des séries générales.

1. CHAPITRE 1 - Modèle de l'action didactique. 3. CHAPITRE 11 - Situation de . du programme de techniques administratives parce que ce cours offre . turer la planification du cours de mathématiques générales et appliquées . d'en ignorer la compréhension qui doit les accompagner, parce que ... série de moyens.

Professeur honoraire en ESPE, agrégé de mathématiques et titulaire d'un master . maîtriser les programmes scolaires afin d'associer les savoirs aux âges des enfants. . 1. Nombres entiers naturels. 24. 2. Nombres entiers relatifs. 25. 3. Nombres rationnels .. Idées générales pour une progression . d'une série statistique.

4 févr. 2011 . 3.1.1. Le second degré : évolution des effectifs du second degré (en milliers)

..... 9. 3.1.2. Le second cycle général et technologique par série : Répartition des . Les options de terminale générale et technologique . .. programmes de leur contenu, au lycée mais également au collège,.

13 juil. 2017 . Enseignements généraux communs, facultatifs, d'exploration, . Diversification des activités mathématiques : chercher et expérimenter grâce à l'aide . 1 accompagnement personnalisé pour tous les élèves (2 h par semaine) . Pour les élèves qui souhaitent changer de série ou de voie, et après avis du.

17 juin 2016 . Le programme des épreuves de l'agrégation n'est pas rédigé . D'une façon générale, les candidats doivent connaître des applications qui illustrent les notions générales. .

1. Espaces vectoriels de dimension finie. Existence de bases . Séries formelles à une indéterminée à coefficients dans un corps.

31 mars 2016 . Cours de maths, exercices avec corrections et vidéos de mathématique avec niveau L1/Math Sup.

série Accompagnement des programmes . Enseigner les mathématiques : construire un corpus mathématique terminal des séries générales. .. exemples 1 et 2 qui suivent ; elle donne l'aisance indispensable pour comprendre et.

Page 1 / Mathématiques – Classe terminale – série économique et sociale – série La partie « accompagnement » comprend, sous la forme de fichiers PDF : . concepts Cours de Maths Terminale D programme du Je souhaiterais avoir en pdf . la classe terminale générale et technologique Exercices de mathématiques 2e.

Par rapport à la filière scientifique générale (série S), la filière STL est pourvue . 1 mesure et instrumentation 2 accompagnement personnalisé. 2. 2 . Le programme de mathématiques de première est pratiquement le même dans les deux.

Chapitre 1 : La proportionnalité d'un point de vue mathématique et didactique lors de la liaison . Quels repères mathématiques pour développer l'enseignement de la ... fait quelques années maintenant qu'est publié, en marge des programmes de ... s'accompagner d'une solide réflexion didactique préalable.

Accompagnement et Formation . Horaires et programmes des classes préparant au baccalauréat de technicien Techniques de . générale et technologique et en classe de première des séries générales et le programme de . de mathématiques en classe de seconde, de première et terminale de la série Techniques de la.

Présentation · Admission et Inscription · Programme · Accompagnement et . La Licence bi-disciplinaire Lettres et Mathématiques de l'Université de Lille 3 vous propose de .

Connaissances solides en littérature française, générale et comparée .. Sur le programme en consultant le guide des études; Sur les statistiques de.

1 épreuve de 2h en Décembre (LS1). 1 épreuve de 2h en Mai . 3e année (LS5). Mathématiques appliquées et financières (24h) . séances de TD. Décalage de 1 à 2 semaines entre le cours et les TD .. Programme de première et terminale.

Page 1 . OCDE 2006 Compétences en sciences, lecture et mathématiques : Le cadre . Le Programme international de l'OCDE pour le suivi des acquis des élèves .. •En règle générale, entre 4 500 et 10 000 élèves sont testés dans chaque .. •Des séries temporelles reflétant l'évolution des résultats au fil du temps.

A l'issue de la classe de Seconde Générale et Technologique, vos élèves ont le . 1/2h.

Accompagnement personnalisé. 2h . En série littéraire, le programme prévoit . (allemands, anglais, mathématiques, physique, histoire géographie...).

Consultables au quotidien, ces lexiques pourront accompagner utilement l'année scolaire : ce sont en effet des mots, des notions, qui structurent le programme de . Directrice Générale du Groupe INSEEC . 1. Formulaire de. Mathématique. (voie S). Par Xavier Chauvet. Ancien élève de l'Ecole .. 2.2 Séries numériques.

du Cadre commun des programmes d'études de mathématiques M-9 défini en vertu du Protocole ... 1 Ministère de l'Éducation et des Ressources humaines.

DIRECTION GÉNÉRALE DU CYCLE PRÉPARATOIRE .. Démarche et raisonnement mathématique. 1. Les élèves développent leur aptitude .. les élèves produisent des représentations graphiques de séries statistiques ou chronologiques.

Ce programme est complété par un document d'accompagnement : celui-ci en explicite . Classe de terminale S année scolaire 2011-2012. Programme de mathématiques. $1 / 12 .. x \mapsto x\alpha$ (avec α réel) ; l'étude générale de ces fonctions est.

Ce hors-série numérique est mis à votre disposition avec un droit de .. Les « sujets zéro » en mathématiques. Peut mieux faire ! Copirelem. 1. .. l'accompagnement des novices par des enseignants « chevronnés ». .. La Direction générale des ressources ... référer aux programmes du premier ou du second degré.

Ce plan d'études n'est pas un programme, .. 1 Alinéas b) et c) de l'article 4 de la loi sur l'instruction publique. .. décrire une image ou une série ... mathématiques 1 apporte la formation générale de base; mathématiques 2 s'adresse aux.

série Accompagnement des programmes . Serge AUBRY IEN, mathématiques sciences, académie de Reims. Georges .. Exemple 1 – le tank à lait Programmes des enseignements généraux pour le CAP: arts appliqués et culture artis-.

Programmes officiels et documents ressources pour le lycée général et . Classe de Seconde générale et technologique Le programme de mathématiques est paru au BO n°30 . une série de documents destinés à la classe de première STMG (suites, . Ressources concernant l'accompagnement personnalisé au lycée.

12 oct. 2016 . Programme de première et de terminale STMG format PDF - 102.1 ko.

Terminale STI2D . Bulletin officiel hors série n° 2 du 26 octobre 2006.

collection Lycée – voie générale et technologique série . Fixant le programme de la classe terminale de la série économique et sociale. Enseignement . 4,5 + (1). Enseignement de spécialité au choix (a). Horaire. Mathématiques. 2 . Il faut accompagner cette évolution, notamment en utilisant ces outils dans les phases.

Testez vos connaissances avec la fiche d'exercice de mathématiques . de la culture générale dont vous devez disposer en abordant le programme de.

J'apprends les maths CP avec Picbille est une méthode de mathématiques conçue par Rémi Brissiaud, conforme aux programmes 2016. Composée d'un fichier.

Nouveau programme en vigueur à partir de la rentrée 2017 . PROGRAMMES DES SÉRIES TECHNOLOGIQUES . RESSOURCES D'ACCOMPAGNEMENT

23 févr. 2017 . Objet : Lettre de rentrée 2017 des mathématiques . série technologique, le second progressivement en série générale et plus . culturels des élèves afin de les accompagner au mieux dans toutes les étapes de leur . Les programmes en vigueur sont publiés au B.O. spécial n° 11 du 26 novembre 2015.

1) PROGRAMMES EN MATHÉMATIQUES, CLASSE DE TERMINALE, APPLICABLES . Grilles horaires du cycle terminal de la voie générale : séries ES, L et S.

A. Passerelles entre les séries de la voie générale . Loi n°2013-595 du 8-7-2013 d'orientation et de programme pour la refondation de l'Ecole de la ... vivantes 1 et 2 et mathématiques pour ce qui concerne les séries ES (Enseignement.

2 mai 2017 . Page 1. Algorithmique et programmation. Présentation générale . du programme de mathématiques du cycle 4 du collège, il s'agit donc d'adosser . Le document d'accompagnement du thème algorithmique et ... Attention : en Python, on indexe à partir de 0, donc `serie[0]` est le premier terme de la série,.

Aidez-nous à améliorer l'application · Conditions générales de vente. Éditions Belin 170bis Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris Tél : +33 (0)1 55 40 84 00

collection Lycée – voie générale et technologique série Accompagnement des programmes.

Mathématiques classes de première des séries générales.

28 août 2008 . COMPETENCES. 1. Les mathématiques. Au sein du socle commun, ... dispersion d'une série de mesures et d'estimer, en règle générale, la.

1. Bien entendu, ce programme est celui du Premier Cycle et donc s'impose à toutes les . la règle d'Abel est supprimée de l'étude des suites et des séries ;.

Le programme de la licence mention mathématiques vise à apporter une bonne culture . générale ainsi que de solides connaissances de base en mathématiques. . holomorphes, séries et transformées de Fourier, mathématiques discrètes. . L'accompagnement de l'étudiant est personnalisé, suivant les parcours, par :.

Classe de seconde[modifier | modifier le code]. Tronc commun[modifier | modifier le code].

Français[modifier | modifier le code]. En classe de seconde générale et technologique. . 2.1

Matières Communes à programme commun en série générale . 2.4.1 Mathématiques; 2.4.2

Physique; 2.4.3 Chimie; 2.4.4 Biologie; 2.4.5.

Versailles se réjouit de vous accueillir et a le souci de vous accompagner au .. 1. Guide

pédagogique. • 1.1. À l'usage de tous les agents. 1.1.1 Introduction . Les personnels

enseignants et d'éducation se voient confier une mission générale qui .. L'enseignement est régi par des instructions officielles et des programmes.

Projet de document d'accompagnement mathématiques- Géométrie- page 1 .. générale des programmes des disciplines scientifiques : BO hors série n°6, avril.

PRÉSENTATION DE L'ANNÉE DE L1 mathématiques parcours spécial . .. les cours

d'informatique, d'anglais, ainsi qu'un module d'accompagnement et .. Le module

Mathématiques 1 a pour objectif premier de renforcer les acquis . Le programme de

mathématiques et physique de Terminale S. .. Physique générale 1 .

1er cycle. Programme de Mathématiques. COMPÉTENCES GÉNÉRALES . les propriétés des objets mathématiques cités ci-dessous, exploiter celles-ci .. (En particulier : séries Actimath (5 et 6) Ed. Van In et CQFD (4, 5 et 6) Ed. De Boeck).

Les programmes (français, mathématiques, sciences physiques, SVT, . Le programme de l'enseignement commun de physique-chimie en classe de seconde générale et technologique est . Classe de première "sciences et technologie de la santé et du social" (série . Document d'accompagnement : mathématiques 1^oL.

Formulaire Maths ECE 1re et 2e Années En 1 Clin d'Oeil Programme 2014 . Le corps. Auteur par auteur. Culture générale. Prépa ECE/ECS. Concours 2018.

Les programmes du collège ont inscrit l'étude des séries statistiques avec des . Cela vaut autant pour la seconde générale et technologique que pour . dans des proportions et (1 -) fournit une première approche de la loi de Bernoulli qui . place légitime de cet enseignement dans le programme de mathématiques.

Horaires, objectifs et programmes pour le Cycle Moyen (1980) . écoles élémentaires et l'arrêté du 2 janvier 1970 fixant le programme de mathématiques.

Annexe 1. Programmes des classes préparatoires aux Grandes Ecoles. Filière : économique et .

1 Objectifs généraux de la formation. 3. 2 Compétences . Enseignement de mathématiques du premier semestre. 6 .. 3 - Séries numériques .

Mathématiques. Exemples à connaître de . 05 Transformations d'un système, 1er principe de la thermodynamique . 05 Compléments de théorie des ensembles et algèbre générale · 06 Algèbre . 10 Suites et séries de fonctions · 11 Séries.

Programme de mathématiques du BTS Systèmes numériques et exemples . Pour accompagner ce nouveau programme de mathématiques, . La note de l'inspection générale de janvier 2015 faisant le point sur le BTS . BTS SN CCF2 sujet 1 . Maths en seconde et aide individualisée · Séquences TICE au lycée · Série.

Niveau 2 : Classe de Première (séries L1, L1, L2, S1, S2). 16 . sont élaborés pour accompagner l'application de ces nouveaux programmes. . Objectifs généraux de .. mathématique, ainsi que celle des instruments de l'expression et de la.

30 sept. 2010 . classe de première des séries générales et programme de . Programme d'enseignement spécifique de mathématiques en classe de . Article 1 - Le programme de l'enseignement commun d'éducation .. Le travail en effectif réduit est le plus approprié, en ce qu'il facilite l'accompagnement des élèves, le.

Programmes rénovés dans les 3 séries générales, L, ES et S. . Accompagnement personnalisé. Les points clés de la réforme. Page 3. Cycle Terminal de la voie générale . Mathématiques. 5h. SES . + 1 spécialité au choix parmi : 1h30.

La place du programme-cadre de mathématiques dans le curriculum . . The Ontario Curriculum, Grades 1–8: Mathematics, 2005. .. suivants : connaître le curriculum, accompagner leur enfant dans son apprentissage, faire du ... Dans la grille d'évaluation du rendement une série de critères viennent préciser davantage.

On voudrait que la médiane⁵ soit le « milieu » de la série statistique (S), c'est à .. [2] - Mathématiques, classes de première des séries générales, collection Lycée – voie générale et technologique, série Accompagnement des programmes.

Le programme de bachelier en sciences mathématiques est constitué de 180 crédits dont 150 crédits de formation générale et 30 crédits d'approfondissement.

25 juin 2015 . Classes de seconde générale et technologique, de première et terminale des séries générales arrêté du . Classes de première et terminale des séries sciences et .. Article 1 - Le programme d'enseignement moral et civique pour l'école ... conjugaison, mathématiques. . (accompagnement, réparation.

18 sept. 2015 . Le projet de programme de mathématiques est consultable sur le site du Ministère de . 1h d'accompagnement personnalisé en 6e, et 30 minutes en 5e et 4e. .. Distinguer un résultat de portée générale d'un cas particulier .. sur lequel un élève de 3 PEP pourrait être interrogé au DNB série pro ?

Le programme des épreuves de l'agrégation n'est pas rédigé comme un plan de cours. . D'une façon générale, les candidats doivent connaître des applications qui .. 1. Séries entières. Rayon de convergence. Propriétés de la somme d'une.

Le programme de mathématiques est rédigé pour l'ensemble du cycle. Les connaissances et .. nombres, caractéristiques de dispersion d'une série statistique autres que l'étendue, .. Montrer des résultats généraux, par exemple . ment équations et inéquations du 1er degré, et mobilisent le calcul littéral pour démontrer.

1 sept. 2017 . I Partie générale. 2. 1 Agenda du CMS pour le semestre d'automne 2017/18. 3. 2 Agenda du CMS pour le . 3.3 Procédure et programme de l'examen d'admission

Bibliographie: Ayres : trigonométrie, série Schaum.

Viviane BOUYSSSE, Marie MEGARD, inspectrices générales de l'éducation nationale .. 2.3.1.

Un nécessaire accompagnement pour aider les maîtres à s'approprier l'enseignement des . Les programmes 2008 ont fortement marqué l'enseignement des mathématiques de ... officiel hors-série n° 3 de l'année 2008.

PDF exercices corrigés de mathématiques première s pdf factoriser x^2+2x+1 ,développer . et réduire une expression,exercices maths 1ere s nouveau programme, . Mathématiques Classe de première des séries générales Peut on avoir un ... CONSTRUCTION DUN DEVOIR ACCOMPAGNEMENT AU PROGRAMME DE.

Voici les programmes officiels de mathématiques au lycée. . Le programme pour la classe de seconde générale et technologique est entré en application à . Le programme pour la série ES est entré en application à la rentrée 2001 pour la.

5 sept. 2016 . MATHÉMATIQUES . ECONOMIE GÉNÉRALE . Toutes séries . (1) Le programme de Philosophie va changer cette année (2016) en terme . Philosophie: Les œuvres au programme vont changer à la rentrée prochaine.

Les documents d'accompagnement des programmes (1,8 mo, fichier PDF, 68 pages) . Pour les classes de Premières (séries générales et technologiques).

1) Ici on donne à l'élève une suite d'images pour qu'il construise le « petit train . du raisonnement. » Les programmes ont un impact très important sur le « contrat didactique » .. le but de dégager une proposition générale, une loi. Ainsi, chaque ... filles des séries littéraires, des états de prostration ou de révolte chez des.

24 juil. 2013 . Le programme de terminale ST2S du 26 octobre 2006 : Introduction générale : PDF - 215 Kio Programme : PDF - 296 Kio Document . Mathématiques. Rechercher .

Document d'accompagnement (mai 2007) : PDF - 1,5 Mio.

. divers sujets d'oraux pour les séries S et ES afin d'actualiser les anciennes productions et de mieux prendre en compte les changements de programme.

Le programme de génie civil comporte une filière dite classique comportant 11 . GLQ1100, Géologie générale, 2 . Note 1 : CIV3930 : GPS= Système de positionnement global, GIS = Système .. MTH3141, Mathématiques de génie: un récit appliqué, 3 ... Conduites simples, branchements en série et en parallèle.

1 mars 2009 . et enseignantes d'articuler le contenu des programmes d'études du primaire. ... 1. Introduction. Ce guide pédagogique est destiné à toute classe du primaire où . de communiquer avec la francophonie en générale, l'accent et les .. mathématiques se prêtent à l'application de nombreux problèmes qui.

Ressources pour faire la classe en mathématiques au lycée. Éduscol propose . Classe de première générale et technologique. Statistiques et . Document d'accompagnement du programme du cycle terminal de la série STG. Le document.

Programmes d'études, primaire, mathématique, Québec, Direction de la formation générale . 1 . Les orientations générales. 1.1 La définition de l'élève présentant une déficience intellectuelle allant de .. rapportent qu'après une série d'expériences ... Diminuer l'accompagnement au profit d'une plus grande prise en.

9 juil. 2015 . Table des mati`eres. 1 Présentation du Master Mathématiques et applications. 7 .

1.1.3 Programmes internationaux de Masters 8.

programmes, l'interdiction du prosélytisme et la laïcité du personnel. La .. Cycle 1 : petite, moyenne et grande section de l'école maternelle. Cycle 2 (cycle des apprentissages . peuvent, par ailleurs, bénéficier d'un accompagnement éducatif. .. en série S : mathématiques / physique-chimie / sciences de la vie et de la.