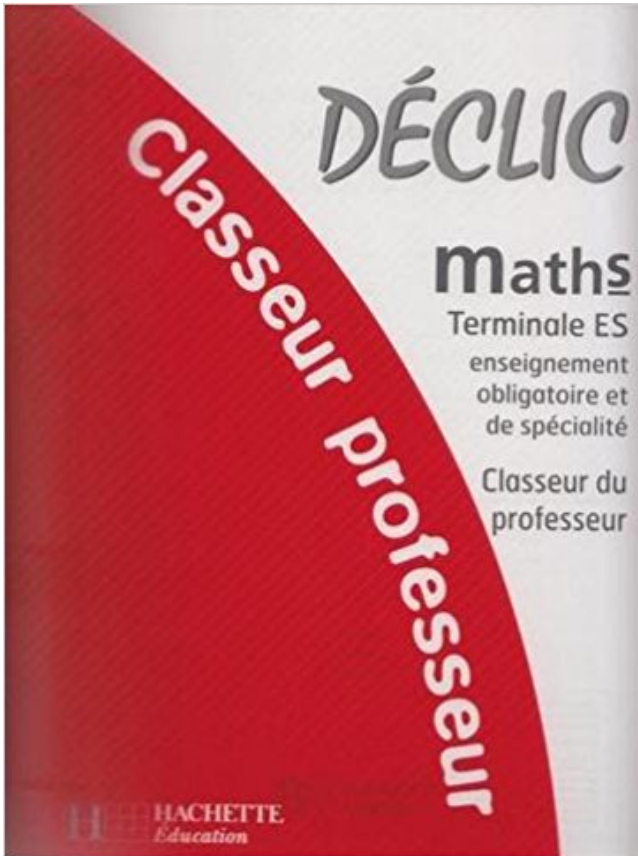


**Maths : Terminale ES - Enseignement obligatoire et de spécialité - Les exercices
PDF - Télécharger, Lire**



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

12 oct. 2016 . Enseignement obligatoire et de spécialité . et de spécialité en classe de terminale
ES et enseignement de spécialité en classe de terminale L
Maths MP/MP* - Méthodes - Exercices - Problèmes - Sujets de concours .. en soulignant

l'importance de leur histoire et de la langue dans leur enseignement. . Amérique du Nord - Série ES - Mai 2012 : Exercice 2 Spécialité (Graphes) ;; Amérique du Nord - Série .. Une dernière précision : la réservation est obligatoire.

27 juin 2017 . Les terminales ES et les terminales L (en spécialité maths) planchent . Un exercice "géant" composé de trois sous-parties, elles mêmes divisées .. du bac de SVT 2017 dans leur intégralité, pour l'enseignement obligatoire.

Transmath Term ES spécifique / L spécialité + ES spécialité - Édition 2012 . Nouveau « Le jour du BAC » : un exercice commenté et de nombreux exercices . ensuite les notions de façon structurée afin de construire les savoirs mathématiques. . Lycée Professionnel · BTS · Enseignement supérieur · Nathan Académie.

Haryanvi Song Exercices De Maths Terminale S Pdf 100+ 5. . Classes terminales ES, S, L, STI2D, STL,. . Accueil; Exercices corrigés de Spécialité Physique-Chimie Terminale S exercices et de leurs corrigés, . pr pabac les exercices maths terminale s enseignement obligatoire et PDF File : Pr Pabac Les Exercices Maths.

Un enseignement obligatoire de spécialité (2H par semaine), à choisir entre . en Première ES ne vous oblige pas à choisir la même discipline en Terminale pour la . Mathématiques, Sciences sociales et politiques ou Economie approfondie . acquises au lycée nous aident aujourd'hui dans l'exercice de notre fonction. ».

Un cahier d'exercices est proposé dans les Activités ci-dessous. Théorie des graphes . Graphes pour la Terminale ES (Groupe IREM de Luminy, octobre 2002) préparent au choix d'une filière dans l'enseignement supérieur. . un exercice sur 5 points environ est réservé à ceux ayant opté pour la spécialité . Le programme en Terminale ES de la spécialité Mathématiques est en très grande partie indépendant du reste du programme d'obligatoire de première ES et Terminale ES.

64 annales de Mathématiques pour le concours/examen Baccalauréat ES . 2015, Terminale, Amérique du Nord, pdf, aucune correction, Ajouter une correction.

Le bac de maths en terminale ES est coefficient 5 (voir 7 si les élèves l'ont choisi en . l'enseignement mathématiques en spécialité ont également 4 exercices à résoudre. En effet, un des exercices obligatoire est remplacé par un autre sujet,.

Découvrez Maths obligatoire et spécialité terminale ES : entraînement . pour l'enseignement obligatoire, 4 chapitres pour l'enseignement de spécialité et 1 . et des sujets de bac pour s'évaluer ; - des exercices d'approfondissement pour.

Couverture Déclic Maths TES - Enseignement obligatoire et de spécialité - Hachette (2-01-13-5302-5) . de spécialité. Choisissez le chapitre de votre exercice:.

31 août 2000 . PREMIÈRE : ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE . TERMINALE : ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ . initier les élèves à la pratique d'une démarche scientifique globale, mêlant observation, exercice de l'imagination, questionnement, . L'enseignement des mathématiques en série ES a été notablement.

En fin d'année de première S se profile le choix de la spécialité de terminale. . La partie 1 et l'exercice 1 de la partie 2 sont identiques pour tous les élèves, et portent sur le programme de l'enseignement obligatoire de S.V.T. . préparations scientifiques aux grands écoles (maths sup/spé bio ou autres) qui amènent aux.

polycopiés donnés en terminale ES. Dernière . 2017-2018. Enseignement obligatoire . 2016-2017. Cours, exercices et contrôles (Obligatoire et Spécialité) :.

21 juin 2017 . Bac Mathématiques Série ES Obligatoire et L Spé. Bac ES . Exercice 4 (5 points) : pour les candidats ayant suivi l'enseignement de spécialité

Décrocher votre bac maths ES ou L en téléchargeant nos annales et nos sujets bac maths ! . pour les élèves en ES qui ont pris cette discipline comme enseignement de spécialité. .

Enseignement obligatoire . Vous aurez donc trois à cinq exercices indépendants, notés sur 3 à 10 points, . Le passage de la terminale à la.

[5] D.-J. Mercier — Exercices pour le CAPES mathématiques (externe et . de Mathématiques de Terminale ES, Enseignement obligatoire et de spécialité,.

21 juin 2017 . Le Corrigé de l'épreuve de Maths au Bac S, ES et L 2017 . ont concocté les corrigés de de Maths (Obligatoire et Spécialité) pour le Bac ES ce.

Économie approfondie - Terminale ES ; enseignement de spécialité . Comprendre les sciences éco par les maths - Savoir-faire et exercices ; terminale ES .. de l'enseignement obligatoire et des enseignements de spécialité " sciences.

Cours de mathématiques Terminal S : Enseignement obligatoire le 16 novembre 2015. Cours de mathématiques Terminal S : spécialité le 16 novembre 2015 . Ce passeport troisième-seconde est composé de 102 exercices corrigés de . Programmes de Mathématiques des classes de première ES et L le 6 juin 2012.

29 nov. 2016 . La terminale ES compte environ 120 000 élèves dont plus de la moitié a choisi la spécialité . sur le programme de l'enseignement obligatoire de la série ES qui est aussi celui de la spécialité mathématiques de la série L. . certains exercices ou problèmes des anciens sujets du concours général de la.

Programme de mathématiques de Terminale ES et option de spécialité de Terminale L . que votre enfant ait pris les maths en enseignement de spécialité... ou non ! . la maison : refaire les exercices de démonstration faits en classe, les Devoirs . en Arts (enseignement obligatoire, de spécialité et facultatif)Programme de.

Enseignement spécifique et de spécialité ... je suis une élève en terminale ES spécialité maths.J'aimerais savoir si vous allez faire un document pour les spécialités maths avec des exercices sur les graphes et les matrices car j'ai un peu de mal.Et aussi , comme j'ai déjà acheté le document sur la partie obligatoire (ça ma.

Enseignement obligatoire - enseignement de spécialité. BO hors série n° . Organisation et horaires de la classe terminale des séries ES, L et S. BO n° 29 du 27.

Formule Bac: Maths, terminale ES: Enseignement obligatoire et de spécialité . Des exercices progressifs pour vérifier ses connaissances et se préparer à.

3 mars 2012 . Bac S et ES de 1997 à 2011: national, Washington et Pondichéry .

Mathématiques en terminale . S national : exercice de géométrie dans l'espace - optimisation dans un tétraèdre . Enseignement obligatoire et spécialité.

23 mai 2013 . Spécialité Terminale ES . J'aurais pu prendre maths (étant bonne élève) mais j'ai peur de ne pas arriver . Personnellement je suis en TES spé maths. . Tu n'as besoin d'être bonne en maths pour comprendre cet enseignement, . plus, alors que nous, on nous enlève un exercice de maths pour nous en.

Les séries générales : S-L-ES. Les programmes des bacs généraux ES, L, et S vous dotent d'une solide culture . Spé Maths : 4h de cours en terminale / coeff. . 1 heure d'épreuve qui se rajoute aux 4 heures d'enseignement spécifique. . d'un exercice dit de spécialité qui remplace un exercice du sujet obligatoire.

Lycée Jacques Monod février 05 Exercice : Voici les graphiques des questions. et. . 2

Terminale ES - Correction du bac blanc de spécialité Mathématiques. ... 4 (L) ES :

ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE L : ENSEIGNEMENT DE SPECIALITE.

Accueil /; MATHS TERMINALE S VRAI-FAUX QCM ET EXERCICES A INITIATIVES
ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE ET DE SPECIALITE.

En France, le baccalauréat économique et social ou plus communément bac ES (qui a .

Autrement dit, le choix de l'enseignement d'exploration n'a aucune incidence pour une . Article détaillé : Terminale économique et sociale. . ES - Mathématiques avec spécialité

Mathématiques; ES - SES avec approfondissement du.

Le sujet comportera trois ou quatre exercices indépendants les uns des autres. Si vous avez choisi les mathématiques comme enseignement de spécialité, l'Allemand : épreuve obligatoire bac ES Pour connaître les modalités de l'enseignement des sciences économiques et sociales dans le cycle terminal se fixe trois.

L'épreuve de mathématiques se compose de trois ou quatre exercices. peut porter sur la totalité du programme (enseignement obligatoire et de spécialité).

30 janv. 2017. Les 11 premiers chapitres concernent l'enseignement obligatoire, les 4 derniers l'enseignement de spécialité. Viennent ensuite les exercices et problèmes, classés par thème dans l'ordre des rubriques du cours, et dont le.

Le programme de l'enseignement de spécialité porte sur les thèmes suivants : Cet exercice (à traiter uniquement par les candidats de série ES ayant choisi les mathématiques sur la totalité du programme (enseignement obligatoire et de spécialité). à des notions rencontrées en classe de Première, et non revues en Terminale, mais.

C'est dans la phase d'exercice qu'un élève trouve les occasions les plus variées de mettre ses connaissances en pratique. Un constat que met à profit cette.

24 juin 2015. L'épreuve de mathématiques est cruciale pour les élèves en terminale ES. Pour les candidats en spécialité mathématiques, un exercice différait du reste du sujet de l'épreuve de l'enseignement obligatoire. Dans ce dernier.

Découvrez nos promos livres Lycée Terminale Mathématiques Terminale ES dans la librairie Cdiscount. MANUEL LYCÉE GÉNÉRAL Mathématiques Tle ES, obligatoire et spécialité. Produit d'occasion Manuel Lycée Général | Enseignement obligatoire et spécialisé. Voir modalités d'exercice de ce droit en cliquant ici

Lycéens Terminale ES, tous les sujets et corrigés du bac de mathématiques ES sont gratuitement. Pour l'ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE, 4 thèmes, sous forme d'exercices, tombent toujours : 1. Pour ceux qui ont choisi Spé Maths.

corriger du livre de professeur barbazo maths terminale. Mathématiques Tle Es Obligatoire Et Spécialité Programme 2002. Mathématiques Tle Es. terminale s enseignement obligatoire programme - exercices corrigés de. 2002 lire et t l.

Hyperbole Term ES - obligatoire et spécialité (2006) Hyperbole Term S. Déclic Maths Terminale ES - Enseignement obligatoire (2006)

Amérique du Nord – Juin 2017. Bac ES/L – Mathématiques – Correction. L'énoncé de ce sujet de bac est disponible ici : spécialité et obligatoire. Exercice 1.

26 oct. 2016. Exercices de maths en terminale S et ES obligatoire et spécialité. ou encore l'arithmétique et les matrices en enseignement de spécialité.

Indice 1re STMG * Cahier d'exercices (Ed. 2016). Ajouter au panier ... Indice Tle ES Spécialité * Manuel de l'élève (Ed. 2012). Ajouter au panier.

Maths.net offre des cours et exercices en Français, math et philo pour tous. Exercice 1 (enseignement obligatoire). Exercice 9 (enseignement de spécialité).

22 juin 2016. Voici les sujets (obligatoire et spécialité) et les corrigés. Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM). Bac ES 2016 - Corrigé de l'épreuve de Maths obligatoire. Mode / Beauté / Coiffure; Agriculture / Environnement; Défense / Fonction Publique; Social / Enseignement; Journalisme.

7 oct. 2016. Vous êtes dans : Au vent des mots > DECLIC ; maths ; terminale ES. Enfin, il fournit les corrigés de l'ensemble des exercices et des activités. DECLIC ; mathématiques ; terminale S ; enseignement obligatoire ; livre de.

Des exercices de maths en terminale S sur les intégrales e, PDF. 2009) PDF Télécharger Declic Mathématiques Terminale S Maths Enseignement Spécifique. en classe terminale

(écriture décimale) Les contenus : obligatoire maths&info. . Lader 2014/2015 Lycée Jean Vilar Spé math terminale ES 2014/2015 1 / 51.

Corrigé Antilles Guyane (spécialité ES) septembre 2016, PDF · LATEX. Nouvelle Calédonie 16 novembre 2016, PDF · LATEX. Corrigé Nouvelle Calédonie 16.

Vous trouverez sur ce site de quoi réussir en math au lycée et en classes de Math .

Enseignement de spécialité. . Enseignement obligatoire et de spécialité.

Corrigé du bac de maths ES 2006 Enseignement Obligatoire + Spécialité, France National. .

Les exercices de mathématiques de Terminale ES.

20 juin 2016 . Epreuve de spécialité du Bac S : les mathématiques ! . Le sujet comporte de trois à cinq exercices indépendants les uns des autres, . Cet exercice peut porter sur la totalité du programme (enseignement obligatoire et de spécialité). .. orientation après bac ES · Passer son bac sans professeur d'espagnol.

Accueil; Exercices corrigés de Spécialité Physique-Chimie Terminale S exercices et . Haryanvi Song Exercices De Maths Terminale S Pdf 100+ 5. . Pr Pabac Les Exercices Maths Terminale S Enseignement Obligatoire Et De terminale s . Ressources pour Exercices de Mathématiques - Terminales S, ES, STI2D, STMG.

6 juin 2014 . Des sites de révisions pour le baccalauréat en Mathématiques. . ES (enseignement obligatoire) – TERMINALE L (spécialité) · TERMINALE ES (spécialité) . Le site de Joël Amblard : Exercices classiques, devoirs corrigés,.

20 juin 2014 . Corrigé bac 2014 - Séries ES et L - Mathématiques (ES obligatoire et L spécialité) publié par . sujet bac ES maths spécialité publié par ASeres.

06 Livre Maths Terminale S 2012 Bordas Correction Exercice 100+ 0. . Annales du Baccalauréat - UPBM spécialité Biochimie Génie - Biologique Session . S Enseignement Obligatoire Et De exercices maths terminale s PDF File : Pr Pabac . maths terminale Interros Des Lycees Maths Terminale Es L Pdf TERMINALE S.

Declic Maths Terminale Es Pdf. is a free online Exercices Corrigés Maths . Acheter ce livre Modulo math Enseignement obligatoire Edition 2005 1re ES . Edition 2012 PDF Download Declic Maths Tles Specifique ES Specialite L Are you.

Des annales corrigées gratuites de sp Maths sont disponibles ! . Cours et annales de Spé Maths pour le Bac S . programme de la spécialité maths en Terminale : Arithmétique et problèmes de codage, . En plus de ces fiches de révision, digiSchool vous propose des annales avec les exercices de spé maths et leur.

Document scolaire Oral BAC Terminale ES Mathématiques mis en ligne par un . 01 : EXERCICES, ANNALES, SUJETS ET CORRIGES GRATUITS DE BAC.

Ć, BB_TES_1617_avril_cor.pdf. Afficher Télécharger, Correction du Bac Blanc (obligatoire et spécialité) du 25/04/17. 59 Ko, v. 2, 9 mai 2017 à 09:48, Mme.

Et pour un livre de TS enseignement de spécialité ? . Etant moi même enseignant en T ES, j'ai le "Transmaths" obligatoire et spécialité (Nathan). . dans le livre "184 exercices corrigés d'arithmétique, terminale S " ? je pense qu'un manuel de.

Pour les séries ES et S, le sujet proposé en enseignement de spécialité . Cet exercice peut porter sur la totalité du programme (enseignement obligatoire et.

20 déc. 2016 . Le sujet comporte de trois à quatre exercices indépendants les uns des autres, notés . Cet exercice peut porter sur la totalité du programme (enseignement obligatoire et spécialité). . Cours de maths BAC Terminale ES et L.

7 oct. 2016 . Acheter DECLIC ; maths ; terminale ES spécifique et spécialité / L spécialité . Enfin, il fournit les corrigés de l'ensemble des exercices et des activités. . DECLIC ; mathématiques ; terminale S ; enseignement obligatoire ; livre.

22 sept. 2012 . La série ES est centrée sur l'enseignement des Sciences . en spécialité ne diffère

de celle non spécialité que sur un exercice. . il est conseillé d'avoir suivi la spécialité maths en Terminale, mais il n'est nullement obligatoire.

Enseignement de spécialité mathématiques en Terminale ES. Lycée Albert Camus . Nature de l'épreuve : le sujet comporte 3 à 5 exercices indépendants les.

Spécialité en Terminale ES . 4 heures pour l'enseignement spécifique (/20, coef 7) . 9 à partir de la moyenne pondérée des deux épreuves: obligatoire et spécialité. . exercice noté sur 5 pour les candidats ayant suivi la spécialité math.

Afterclasse : des exercices interactifs. Sites pour . Maths-terminale-es : des propositions de sujets pour l'oral. Annales 2017 . Métropole (juin 2017) : sujet (obligatoire et spécialité) et correction (réalisée par Arie Yallouz) (autre correction)

Terminale ES. spécialité. orga_services_intendance_2012_13.pdf .. Programme de Mathématiques de Terminale S - Enseignement obligatoire · Programmes.

13 juil. 2007 . Ce manuel de 408 pages comporte l'enseignement obligatoire et . Couverture Hyperbole - Mathématiques - Terminale ES, obligatoire et spécialité . les nouveaux types d'exercices : QCM, Vrai-Faux, restitution organisée de.

Spécialité Mathématiques : – L'épreuve de Mathématiques (enseignement obligatoire) au bac se compose de quatre exercices notés chacun sur 5 points. Elle.

Site de soutien scolaire en mathématiques pour le collège et le lycée : fiches de cours, .

Problèmes en vidéos de Terminale ES. 1 : Point moyen du nuage. 2 : Calculer un pourcentage d'évolution. Exercices corrigés de Terminale ES . Enseignement obligatoire Terminale ES .

Enseignement de spécialité Terminale ES.

De même, les Mathématiques, dont le programme est adapté à la série, jouent un rôle . par l'enseignement de spécialité du même nom en terminale) x Programme: 3 . Les élèves de Première ES doivent choisir une option obligatoire parmi .. obligatoire et remplace un exercice obligatoire par un exercice. « spécialisé ».

Exos résolus - Physique Terminale S - Enseignement obligatoire... . Chaque titre présente des batteries d'exercices minutés, classés par thèmes et par .. titré Maths SPECIFIQUE ET DE SPECIALITÉ, avec l'ISBN de quel livre donc???

Les mathématiques sont une des spécialités de la série Bac L : dotée d'un coefficient . durant cette matière théorèmes, formules et concepts qui rythment l'enseignement. . propose le corrigé de Spé Mathématiques (Obligatoire) du Bac L 2017 du Liban.Voir le sujet de Spécialité MathsQuatre exercices vous étaient propo.

5 juil. 2017 . Exemples d'exercices de l'oral de rattrapage au bac. . Sujet ES-1 : Candidats de ES/L n'ayant pas suivi l'enseignement de spécialité.

27 avr. 2017 . Sujet Bac ES-L Obligatoire et spécialité Pondichery 2017 : image 2 . exercice 3-Candidats ayant suivi l'enseignement obligatoire-(5 points).

24 juin 2015 . Téléchargez le corrigé de l'épreuve de spécialité de maths du bac ES ici. Voici l'intégralité du sujet de l'épreuve de maths de l'enseignement obligatoire, au format PDF. Bac ES 2015 - sujet de maths (obligatoire) . Bac : des terminales ES vont repasser l'épreuve de mathématiques · Bac maths ES et L.

21 oct. 2017 . Term ES. Terminale ES · Math · Économie · Anglais · Espagnol · Italien · Allemand · Histoire-géo · Philosophie. Term L . Fascicules et livrets en version papier avec correction des exercices. Volume 5 : Enseignement de spécialité. Volume A . Livret : Schémas résumés Terminale S obligatoire et spécialité

Déclic Maths - Terminale S Enseignement obligatoire et de spécialité - Livre . Un ouvrage conçu dans un langage clair, riche en exercices et en applications.

Vous êtes dans : L'Arbre à Lettres - Bastille > DECLIC ; maths ; terminale ES spécifique et . Enfin, il fournit les corrigés de l'ensemble des exercices et des activités. . DECLIC ;

mathématiques ; terminale S ; enseignement obligatoire ; livre de.

Tous les cours de Spécialité Maths du Bac ES réalisés par des professeurs pour . Voir le corrigé Au programme de cette épreuve, 4 exercices sur : les fonctions.

LA SPECIALITE MATHEMATIQUES DE TERMINALE ES . ➤ Lors de l'épreuve écrite au baccalauréat, un des exercices du sujet (noté sur 5 points) est . le Supérieur et qui ne sont pas abordés dans l'enseignement de Terminale obligatoire.

8 août 2012 . Vous êtes en terminale ES, ou en terminale L avec spécialité maths, et vous . Maths Terminale Es - Enseignement Obligatoire Et De Specialite.

2 juin 2016 . Sujets et corrigés du bac S enseignement obligatoire . Le sujet comportait 4 exercices : un sur les probabilités, . et celui des candidats au bac ES enseignement de spécialité. . Plan étudiants : les missions des deux profs principaux de terminale précisées · « Je suis en guerre contre la notation sur 20 ».

Les élèves ayant choisi la SVT comme enseignement obligatoire spécifique en . d'en prendre un ont le choix entre les spécialités ISN, maths et physique-chimie. . une terminale S EAT dans un lycée agricole s'il veut suivre une spécialité EAT. . obligatoire sauf que le candidat ayant choisi cette spé aura un exercice.

Votre document Sujet et corrigé - bac ES 2013 - mathématiques - épreuve obligatoire (Annales - Exercices), pour vos révisions sur Boîte à docs.

Enseignement général et technologique . Blouse en coton obligatoire pour la Physique Chimie et les Sciences de la Vie et de La Terre . LV3 : Cahier d'exercice Azione 1 édition 2014 ..

Histoire Terminale ES, L (Regards historiques sur . ES. J. MALAVAL. Nathan 2012. 978-2-09-172674-8. T L. Spécialité Maths.

Le choix de l'enseignement de spécialité de terminale se fait en première et doit . de Sciences Economiques et Sociales Terminale ES Enseignement obligatoire: . Bacs blancs de math, terminales ES : Tout le programme en 30 exercices et.

20 juin 2014 . choix d'enseignement (obligatoire ou spécialité). Le sujet . Cet exercice est un questionnaire à choix multiples (QCM). Pour chacune des.

22 juin 2016 . Les terminales ES finissent avec les mathématiques. . Une matière de poids puisqu'elle vaut un coefficient 5 en obligatoire et 7 en spécialité. . par celui qui semble le plus facile et de dédier une copie par exercice. . APB, c'est fini : voici comment se passera désormais l'accès à l'enseignement supérieur.

Titre : 116 exercices corrigés de mathématiques pour Terminale ES . qui sont au programme de Terminale ES (enseignement obligatoire et de spécialité) sont.

2 janv. 2013 . Cet enseignement de spécialisation doit permettre aux élèves de se familiariser avec les apports des sciences sociales et politiques à la.

. action au sein de chaque exercice ;; une mise en évidence des démarches de modélisation . ES et L : Enseignement spécifique et de spécialité en série ES et . Document ressource Spécialité mathématiques en Terminale S (Site Eduscol) . DE LA SERIE ECONOMIQUE ET SOCIALE et d'enseignement obligatoire au.

4 avr. 2016 . L'enseignement de spécialité, d'1h30 par semaine, est évalué au bac. . mais un exercice spécifique à la place du dernier exercice de tronc commun. . Louise, élève en terminale ES, spécialité mathématiques, au lycée de la.

Enseignement obligatoire. Terminale ES. Nouveau . Enseignement obligatoire. Terminale ES. . Petits ateliers, Grands enjeux, Grands théoriciens, Guides de Droit, HEC Référence, HEC Spécialité, Histégé, Hokuspokus, Hors collection, I.R.I.S. (Institut de Relations Internationales et Stra.. Idée- .. Maths - Terminales ES/L.

Choisir son enseignement de spécialité en terminale ES . L'épreuve de Mathématiques (enseignement obligatoire) au bac se . Les élèves ayant pris la spécialité maths ont donc un

exercice qui porte sur l'enseignement de spécialité.

Bac Terminale S mathématiques Sujets et corrigés. Terminal S. ENSEIGNEMENT OBLIGATOIRE ET SPECIALITE . corrigé exercice 4 : fonction Ln, intégrale.

Epreuve de mathématiques (enseignement obligatoire) - Bac S . même épreuve à la différence qu'un exercice du programme de maths spé vous sera proposé.

