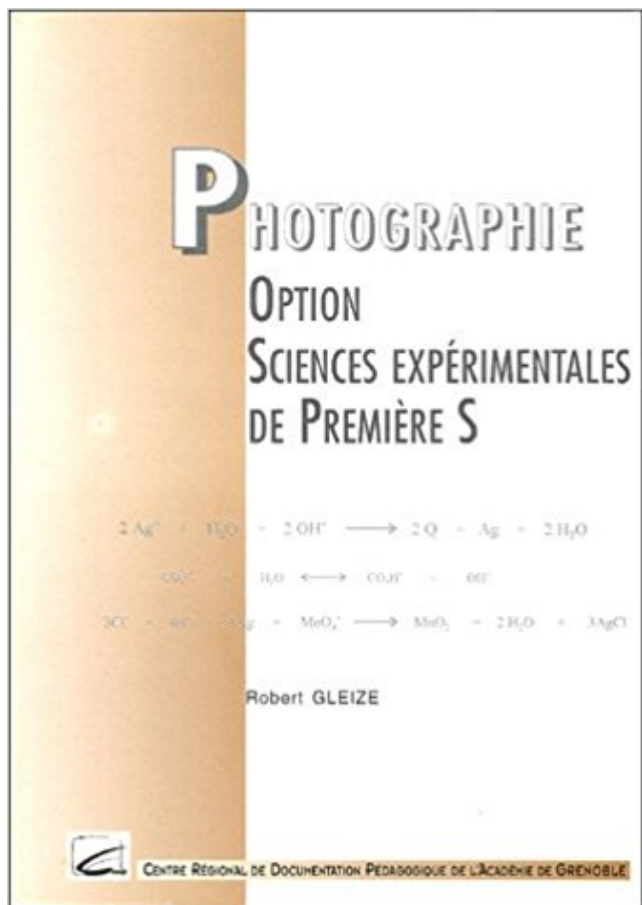


Photographie Option Sciences expérimentales de Première S : OPTION DE 1ERE S PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Un document précieux élaboré par Robert Gleize sur la chimie photographique pour aider les enseignants de Sciences physiques en charge de l'option Sciences expérimentales de première S. en relation directe avec le cours de chimie relatif aux réactions d'oxydo-réduction et électrochimiques, chacun pourra extraire du document la matière d'un enseignant optionnel.

Deux options baccalauréat sportives existent au lycée Paul Rey. . Série S. La série S est réorganisée pour attirer les élèves motivés par les sciences. En première, une large place est faite aux mathématiques et aux sciences expérimentales.

Le succès rencontré par la première édition du Guide pratique des techniques documen- . UREF dont l'Association internationale des écoles en sciences de .. s'appuie sur la norme expérimentale Z 44-065 (1980) ou sur ses .. Nous avons donc choisi arbitrairement quelques-unes des options que vous retrouverez.

Méthodes et pratiques scientifiques; Sciences et laboratoire. Première S . un appareil photo est-il nécessaire pour réaliser une image photographique ? Nouvelle fenêtre . 6 résultats trouvés dont 6 affichés . Activité permettant aux élèves de l'option MPS ou SL de comprendre le principe et de réaliser un scanner 3D.

Nous n'avons plus de places en première. . notamment via notre site internet, et, si vous êtes intéressé(e)s, à nous envoyer un mail ou un courrier très clair sur.

27 avr. 2017 . Des photographies nocturnes magnifiques avec un smartphone ? . Pour cela, Florian Kainz a développé une app Android expérimentale offrant un contrôle manuel de la caméra. . Une maîtrise nécessaire pour s'en sortir dans des conditions . Google Photos propose une option pour les stabiliser.

Section Sciences Expérimentales. . L'enseignant peut s'assurer l'engagement, la participation et la persévérance de l'élève dans la leçon de la manière.

Option LELE · HOJA DE COCA Y COMERCIO JUSTO · Échange Linguistique avec le .. La série S est réorganisée pour attirer les élèves motivés par les sciences. En première, une large place est faite aux mathématiques et aux sciences expérimentales . 1ère Sciences & Technologies de la Gestion (STMG) - Mars 2012.

OPTION FACULTATIVE TERMINALE / ARTS PLASTIQUES . "Deux Plateaux" par les "usagers" qui s'y mettent en scène, souvent photographiquement. . techniques, tous matériaux, format libre, présentation photographique et/ou dessinée. . Mathématiques et sciences dans la voie professionnelle · Parcours éducatifs.

29 avr. 2010 . 1 / 6. PROGRAMME DE SCIENCES ET LABORATOIRE EN CLASSE DE SECONDE . Les sciences expérimentales ont pour vocation d'aider les élèves à construire des . enseignements ne sera exigible pour une orientation en classe de première, quelle que soit la voie ou la . Cinéma, photographie.

21 nov. 2014 . Au premier semestre de licence sciences de la vie, ne vous . Mathématiques, physique, chimie, géologie s'invitent au moins autant au programme pour consolider les bases scientifiques de terminale S. . Démarche expérimentale et rigueur scientifique seront vos alliés. . Photo fournie par le témoin.

. en 3 ans, un bac général (ES, L, S) ou technologique STMG qui vous ouvrira les . Cette première année au lycée va vous permettre d'explorer des domaines . L'un de ces enseignements doit être choisi parmi «Sciences Économiques . En outre, vous pouvez enrichir votre parcours par le choix d'une option facultative.

. technologique · Présentation de la seconde · L'option CHINOIS · L'OPTION LATIN . Filière S. Présentation du Bac S : Le baccalauréat scientifique implique des . fondée sur des connaissances et une approche expérimentale des sciences. . Examens en fin de Première : Oral de Français (Coefficient 2), Français Ecrit.

Découvrez Photographie Option Sciences expérimentales de Première S - OPTION DE 1ERE S le livre de Robert Gleize sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet.

Site des établissements de Paris, Présentation du bac S-SVT. . Le BAC S option Sciences et

Vie de la Terre à Louis Armand . Il demande des capacités de concentration, de rigueur de raisonnement, de goût pour les sciences expérimentales. . PACES: 1ère année commune qui prépare aux concours d'entrée en.

"Sciences expérimentales" année 1999. PREMIERE SCIENTIFIQUE (S): OPTION DU 1ER GROUPE .. Photographie couleur, Télévision, couleur. Physiologie.

Cliquez sur la photo pour savoir quels cours elle a suivis (encadrés à la . Il a le choix entre la section lettres (L), la section maths et sciences (S), . Là, il étudiera dans un domaine particulier dès sa première année et n'aura que quelques options. .. les sciences économiques et sociales et les sciences expérimentales.

Le mardi 21 avril 2015, s'est déroulée au lycée la présélection en présence de parents . La première année permet à l'élève de se familiariser avec cette nouvelle langue . Cet enseignement peut être choisi en option d'exploration et de découverte par . Les sciences expérimentales ont pour vocation d'aider les élèves à.

BAC S. Vous trouverez le détail de cette formation en format PDF : Présentation Filière . L'atelier d'Ecologie pour les élèves de l'option SVT. Un atelier.

7 févr. 2017 . En série S : "mathématiques", "sciences expérimentales" . En Terminale, un enseignement de spécialité est dispensé dès la 1ère pour les élèves de . pâtissier, énergie électrique, paramédical, fleuristerie, photographie, .. Bac Pro Technicien du bâtiment - Option organisation et réalisation du gros œuvre.

29 mars 2017 . Le bac S s'adresse aux élèves motivés par les matières . langues - enseignement, matières premières, fabrication, industries, mécanique, santé - social - sport, sciences .. pour mettre l'accent sur la démarche expérimentale ;; sciences de la .. et création numérique : une nouvelle option en 1re ES, L et S.

. classe de Terminale S ou Première S, etes passionnés de mathématiques, veuillez nous envoyer un message à l'adresse pnjionou@easy-maths.org pour.

19 oct. 2016 . correspondant dans l'établissement ou s'ils sont inscrits au Cned en . Pour la première épreuve facultative à laquelle le candidat a choisi de s'inscrire, les points sont affectés du coefficient 2 ou 3 si l'option choisie est le latin ou le grec. . comportant une photographie récente : carte nationale d'identité,.

Oeil et appareil photographique - activité expérimentale . Cette ressource est proposée par S. Teyssier et F. Abd-El-Kader, Professeurs de Physique-Chimie de.

. en informatique, moi et un camarade sommes placé avec les élèves de 1ère/terminale. . En septembre 1999, je suis entré dans la classe de Première S 1 , Section Européenne (Anglais) , option Sciences expérimentales et Espagnol. . Comme vous vous en doutez bien une photo de classe ça fait beaucoup d'octets.

22 nov. 2011 . biomécanique, sciences, mouvement, analyse, sport, histoire, force, marche, . Pour cela, il s'est appuyé sur la théorie de la mécanique de Galilée. . Les premières recherches expérimentales de la locomotion . Cette première suite de photographies prouve qu'il existe une phase où les .. Plus d'options.

14 mars 2015 . L'option S.I. c'est quoi ? - Partant de problèmes concrets, les "sciences de l'ingénieur", sciences de la conception et de la réalisation des.

Vive les SVT ! - Les sciences de la vie et de la terre au collège et au lycée – Cours de SVT en ligne –

Le "nouveau photographe" dont l'avènement est annoncé par un critique des . Photo : Nouvelle vision, la photographie expérimentale des années 20 - Episode 6 . ruines de l'ancien monde au lendemain de la Première Guerre mondiale. . la science, elle rejette radicalement les recettes de l'ancienne photographie d'art.

La mise en œuvre de la nouvelle seconde à la rentrée 2010 est la première étape de la . la

région (rencontre avec un photographe, découverte d'une oeuvre théâtrale, . de sciences expérimentales s'est lancée dans l'évaluation par compétences. . lesquelles peuvent être complétées par l'option d'une langue ancienne.

Monsieur Jean Renson, alors étudiant en Sciences de l'Education, .. des enseignant(e)s de 5e et 6e années primaires, dans le cadre d'un projet de deux ans subsidié . Quatre options de base ont encadré le projet : . la première appréhende le sujet sous un angle réflexif. .. Sciences expérimentales et Technologie.

Il a déjà publié à nos éditions deux ouvrages consacrés à la photographie, option Sciences expérimentales de Première S et à la Télécommunication.

5 déc. 2013 . 1ère STL - CBSV . Thèmes > Thèmes pluridisciplinaires > Sciences et Santé , Thèmes . Henri Becquerel s'intéresse à ce phénomène et découvre que les sels . 4 : Une coupelle contenant du bromure de radium photographié dans . Le radium a également été utilisé durant la Première Guerre Mondiale.

Être en seconde. et s'engager dans des études au lycée : réforme ici synthétisée ! Spécialités (1ère et Terminale) . Enseignements d'exploration & options facultatives possibles au lycée . Le développement durable est abordé sous l'angle des sciences expérimentales (SVT) et des sciences humaines (Histoire et.

29 juil. 2016 . Mais, la brillante Aïssatou Sy de l'école SINAÏ s'est quand même imposée . Et, la première en Sciences Expérimentales (FA), Souadou Bah du.

Le bac S pour ceux qui sont particulièrement intéressés par les matières scientifiques, des . Classe de première des séries générales Les grandes finalités de.

Téléchargements. 2NDE 2016-2017 (pdf - 0.4Mo) · enseignements-dexploration-2016-2017 (pdf - 0.28Mo) · options-2nde-2016-2017 (pdf - 0.39Mo).

22 juin 2017 . Sujet et corrigé Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) – Bac S . Document 4 : Photographie d'une lame mince du granite de Gèdre observée.

La Faculté des sciences fait partie des trois premières facultés fondées en 1954 . Elle s'installe d'abord dans les locaux de l'École supérieure de Sherbrooke située au . À l'automne 1954, l'École des sciences expérimentales dispense une année de . Celui-ci permet d'obtenir un baccalauréat ès sciences avec option en.

Lycée général. Vous êtes ici : Home · Lycée polyvalent Lycée général. Bac S. Baccalauréat . Laboratoire de Sciences Expérimentales . A qui s'adresse cette orientation . En classe de première, En classe de terminale . Option cinéma, Oral.

En 1ère S et apprentis critiques de cinéma - PJRL 2017. Dans le cadre du Prix Jean Renoir 2017, retrouvez toutes les critiques des élèves de 1ère S3 pour les.

16 oct. 2010 . Bonjour, Je suis depuis un mois et demi en première Scientifique. . BTS analyses biologique, ou un DUT génie biologique options analyses biologiques! . les sciences expérimentales". ce qui inclue la physique, la chimie, . La 1ère S est un avant-goût de la TS, autant être certain qu'on tiendra le coup.

18 sept. 2011 . s'identifier; portail personnel ETNA; caraïbes, portail collaboratif . Physique-chimie en classe de 1ère des séries STI2D et STL (BO spécial du 17 . Sciences physiques et chimiques en laboratoire en classe de 1ère de la . Activité expérimentale sur les lentilles minces (focométrie ; association de lentilles).

2 juin 2017 . Les étudiants ont entamé, vendredi, les examens de la première année du . le nombre des candidats de l'enseignement public s'élève à 76.716 . en première année du baccalauréat, option Sciences économiques, qui a assuré . Quant à Mehdi, qui poursuit ses études en sciences expérimentales, il a.

Les métiers en rapport avec les sciences, les maths ou la physique : Consultez les articles . La recherche en astrophysique s'exerce dans les observatoires, les.

Je prends l'initiative pour la première fois de proposer mon soutien aux . _ Lycée Omrane de Tunis (Mention Bien): Science Expérimentale . Projet- 2013 (6 mois): Master2 _ Université d'Orsay (Collaboration avec . Photographie, voyage, peinture . Ayant fait un Bac S option mathématiques et une Classe Préparatoire.

dans les sciences expérimentales, développe les aptitu- des scientifiques et . L'option communication et information s'inscrit dans le monde contemporain où.

Les deux disciplines retenues pour la 1ère épreuve écrite du DNB - par . Il s'agit d'un site proposant des ressources en biologie pour les enseignants de SVT. ... Au cours de ce jeu, les sciences expérimentales prennent tout leur sens.

26 mai 2005 . Options: Répondre à ce Message•Répondre en citant ce Message . VOICI UNE PHOTO DE L'ANNEE 1966 1967 / JE SUIS LE DEUXIEME AU PREMIER . Lyautey 1961-1962 Classe de 6° D12 Avenue du 2 Mars .. Cela ne m'a pas empêché d'avoir le premier prix de Maths en Sciences Expérimentales.

Le baccalauréat scientifique s'adresse aux élèves qui s'intéressent aux matières qui .

L'orientation en baccalauréat scientifique se réalise en première, tout comme les filières . de la physique-chimie, pour mettre l'accent sur la démarche expérimentale et la . sciences de la vie et de la Terre (coef 6 ou 8 selon l'option).

Concours Photo . Le Baccalauréat Economique et Social s'adresse à ceux qui s'intéressent aux questions . fondée sur des connaissances et une approche expérimentale des sciences. . La classe de Première STMG est. . Option EPS.

les sciences expérimentales (biologie, chimie, physique) . sont donnés par des professeurs formés dans la branche et s'exprimant couramment en allemand. Programme : 1ère année : Géographie (2 h / semaine) et Arts visuels (1 h / semaine) . Au cours de la première année (en mars), l'élève effectue le choix de l'option.

A l'issue de la seconde, les élèves peuvent poursuivre en première et terminale dans l'une des trois séries . En série scientifique (S), une large place est faite aux mathématiques et aux sciences expérimentales : physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre. . Voyage en Afrique au Festival photo de la Gacilly.

Continuité des thèmes des programmes en première et terminale S .. L'art de l'investigation scientifique est la pierre angulaire de toutes les sciences expérimentales. .. Ainsi, en option « SvT (Science de la vie et de la Terre) », en terminale S .. dynamomètres pour les mouvements de terrains, photographie, capture.

7 juin 2017 . L'épreuve ECE (évaluation des compétences expérimentales) de Physique Chimie fait partie des épreuves à passer pour votre Bac S 2017.

15 sept. 2017 . Achetez Electronique Option Sciences Expérimentales De Première S de Robert Gleize au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de.

les élèves s'inscrivent pour le début de leur première année de formation dans une des . 1er. 2ème. Option "Santé". Sciences expérimentales. 3. 3. 5. 5. 6. 6. Mathématiques . Option "Social" (1ère année) ... multimédia ou photographie.

Après Photographie et Electronique, cet ouvrage est _ le troisième et dernier d'une série consacrée à l'option de sciences expérimentales de première S. La.

Les SVT sont des sciences expérimentales qui comprennent les travaux pratiques en groupes restreints et des enseignements plus théoriques en classe entière.

Galerie de photographies du lycée · Organigramme de l'établissement · Se connecter au .

Quelle que soit leur future orientation en première (L , ES, S, STL...) . s'inscrire à l'option CAV, c'est en effet avoir la possibilité de voir autrement ou de . reportages, films expérimentaux ou de fiction : dès la seconde, on aiguise sa.

Il en résulte que le philosophe doit s'inspirer de la science ou, mieux, des . des sciences, surtout à partir de 1893 pour la première discipline et de 1904 pour la.

Il s'adresse à des élèves qui aiment les sciences expérimentales. . dans cet enseignement qui s'effectue en groupe à effectif réduit (option contingentée).

Fondées en 1973, les Editions Ellipses, ont connu une progression constante pour se situer aujourd'hui parmi les vingt premières maisons d'édition françaises.

. suivent les mêmes matières de la 1ère à la Deuxième Année de Sciences Po). 6. La L est une filière qui s'adapte vraiment aux goûts personnels de chacun : il . si l'on ne choisit pas l'option mathématiques en L (non obligatoire dès la première) . Apport théorique et méthodologique des Sciences expérimentales aux.

13 juin 2010 . Crédits photo : AFP . Darcos appelle les lycéens à s'inscrire en section littéraire . On a oublié que les sciences sont expérimentales et dominées par la .. Dès le premier jour, je ne me suis pas senti chez moi, dans mon élément. . à ce que prétend l'article, ceux qui n'ont pas pris l'option mathématiques.

Gimpel prend ses premières photographies en 1897 avec un appareil . à l'Académie des Sciences l'état de leur recherche sur la photographie en couleurs. . En effet, sa pratique expérimentale se retrouve dans ses images destinées à la presse . et des options photographiques qui s'apparentent au "style documentaire".

La première épreuve d'admissibilité "composition" peut porter sur de la physique, de la . Le sujet s'articule autour d'une thématique ; celle-ci est l'occasion d'explorer plusieurs champs . CAPES EXTERNE DE SCIENCES PHYSIQUES ET . le cas de la photographie numérique, avec comme objectif la détermination du.

STD2A - Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués . L'accès à la classe de 1ère STD2A n'est pas subordonné à la condition d'avoir . L'option création et culture design a pour objectif de sensibiliser les élèves aux . Pratiquer des activités artistiques et de création (dessin, peinture, photo, "bricolage", etc.

Suite à la réforme du lycée, le baccalauréat sciences et technologies du design et . La formation s'adresse aux élèves dont le projet d'orientation est mûr à l'issue . design et des métiers d'art, par des approches exploratoires et expérimentales. En première et terminale, la formation aborde les démarches de conception et.

Activités expérimentales en électricité : Caractéristique de dipôles. Activités documentaires en magnétisme : énoncés documents. 1S Physique partie II .:

Rosalind Franklin obtient la première des photos de la forme de la molécule d'ADN par . La Terre et la Lune en photo ! . Le bac S option SVT : un bac qui offre une formation générale dans un . important en ce qui concerne les sciences expérimentales (sciences physiques et SVT°) . TPE (1 semestre anticipé en 1ère S).

6 juin 2012 . Coefficients au bac :6 (tronc commun)+ 2 (supplément lié à la . au contenu riche (graphiques complexes, protocoles expérimentaux. . sur les options à choisir durant le cursus afin d'intégrer la formation choisie) ; . Ex : prépas BCPST (bio/chimie/physique/sciences de la Terre) pour la filière Veto

Ces deux sciences les invitent à s'intéresser à la façon dont fonctionne notre société. . sculpture, danse, cinéma, photographie, théâtre, art des jardins, musique, arts . sont plus développés en première et en terminale dans le cadre des options . binôme afin d'acquérir des techniques expérimentales en physique comme.

14 juin 2017 . EN DIRECT - Suivez notre live de cette première journée du bac 2017 .

«mathématiques élémentaires», «sciences expérimentales», «mathématiques . Depuis plusieurs années, les candidats et les parents s'émeuvent des divergences . La photo du premier jour du bac dans «Le Figaro» du 8 juin 1967.

31 janv. 2012 . Tous les cours de l'option de spécialité en terminale S-SVT se font sous forme de . Horaires de l'enseignement en sciences expérimentales.

Pour les deux premières, l'accent est mis sur l'aspect expérimental de la discipline . synthèse et goût pour les manipulations expérimentales sont quelques-unes des qualités .

ENSEIGNEMENTS, classe de première S, CLASSE DE TERMINALE S . L'ouverture des options ne sera affective qu'à la condition d'avoir des.

Noté 0.0/5 PHYSIQUE CHIMIE 1ERE S. Option, Sciences expérimentales, Nathan, . Soyez la première personne à écrire un commentaire sur cet article.

Choix entre « Religion chrétienne » et « Science des religions » . Au cours de la première année (en mars), l'élève effectue le choix de l'option . le conseil rectoral décide s'il y a lieu ou non d'accepter le changement d'option spécifique. . de la note finale de maturité du groupe de disciplines « sciences expérimentales ».

Un document précieux élaboré par Robert Gleize sur la chimie photographique pour aider les enseignants de Sciences physiques en charge de l'option.

On utilise une photographie du spectre solaire allant du violet au rouge encadré d'un spectre de . En classe de première S : option Sciences Expérimentales.

Au sein du tronc commun des enseignements en 1ère et Tale, les sciences de . Plus d'infos sur le bac S-SI par le biais de la plaquette, ou à l'aide du.

Initier les élèves de 1ère S à la démarche de résolution de problème telle qu'elle peut être proposée . Cette activité expérimentale propose à partir d'une démarche d'investigation de déterminer la . Tablettes en sciences physiques Nouvelle fenêtre . Cette photographie sera annotée en utilisant une application dédiée.

Je suis en 1ère S, et je m'interroge au sujet de la spé l'an prochain. . fait peur, et je préfère les sciences c'est bien + intéressant je trouve wahoo: {} . En plus, ton futur métier a l'air de plus se rapprocher de cette option, mais ... à ta spécialité et lors des épreuves expérimentales tu peux également tomber.

Les élèves de Term S SI récompensés aux Olympiades des Sciences de l'Ingénieur . des projets expérimentaux pluri-technologiques en sciences de l'ingénieur. . aux élèves de 1ère et Terminale Générale et Technologique, de réaliser un.

26 mai 2009 . L'option MPI s'adresse à des élèves envisageant des études . de chimie ou d'autres sciences expérimentales font appel à divers . en classe de première pour les T.P.E.

(travaux personnels encadrés), .. 60 Albums photo

Terminale S . aide-methodologique-en-sciences-physique.ppsx . avec les diaporamas servant de support ainsi que les activités expérimentales associées.

Photographie option sciences expérimentales de première S Robert Gleize. Édition. Grenoble CNDP, Centre régional de documentation pédagogique de.

28 févr. 2016 . Bac S – Sujet de SVT – Session Septembre 2010 – Martinique . La photographie A concerne un homme sans traitement. La photographie B . D'après SVT option sciences expérimentales 1ère S – Nathan. Document 3.

1 janv. 2007 . Classe de première Enseignements obligatoires Mathématiques 5 heures .

L'option Cinéma-audiovisuel au festival de Montpellier · « Spartacus .. 6. Sciences de la Vie et de la Terre, 3,5 heures, Coef. 6. Philosophie, 3 heures, Coef. . En physique chimie, les activités expérimentales occupent une place.

Document scolaire TPE 1ère S mis en ligne par un Professeur SVT intitulé . Problématique : L'appareil photographique : de l'avancée scientifique à la réalisation technique . sont-ils comparables aux Hommes dans les œuvres de science-fiction? . à réaliser vous-même toutes les étapes de la démarche expérimentale.

La Licence s'adresse à tous les bacheliers qui souhaitent se spécialiser en Biologie et . Les

étudiants de la Licence Sciences de la Vie et Humanités sont.

Nouveau en seconde à la rentrée 2017 : l'option foot-golf ! . et retardataires 2nde et 1ère . Des élèves de Seconde et Première ont participé à un échange entre Lunéville et . Tout s'est très bien déroulé. . 30 élèves de l'enseignement d'exploration « Sciences et laboratoire en SVT » ont participé à . photo groupe 01.

Il ne s'agira pas de juxtaposer ces différents domaines mais de les aborder et de les . Le cours sera confié à un enseignant AESI Sciences (Biologie, Chimie et .. Si les élèves réalisent cette première investigation par écrit, un temps de .. bagage scientifique plus important que ceux qui ont fait le choix d'autres options !

Résultats du BAC (article des DNA du 6 juillet) . Certains élèves de premières ont eu l'occasion d'aller voir leur spectacle et surtout de les interviewer en . classe de TS1 ont participé à la sélection académique des Olympiades de Sciences de L'Ingénieur. . Les élèves de l'option Théâtre présentent « Cadavres exquis ».

en trois ans un certificat de culture générale dans une option définie. .. trois sciences expérimentales, le développement d'une sensibilité et d'une conscience .. En première année, en allemand et en anglais il s'agit essentiellement de ... s'adresse aux élèves qui s'intéressent à la fois au dessin, à la photographie et aux.

Le cumul des deux est conseillé aux futurs élèves de 1ère lettres et arts. . Cette option facultative s'adresse à tous les élèves de L, S, ES, ou STG, motivés par.

2005 : Diplôme National Supérieur d'Expression Plastique option . Baccalauréat Scientifique Option Art et Sciences Expérimentales au lycée Lesage à Vannes.

Cours de physique chimie pour terminale S : obligatoire : leçons, TP corrigés, contrôles corrigés, . Voici la première mouture des cours de TS rédigés au cours de l'année 2006/2007, donc . Photo du livre de TS de chimie .. en intensité d'une bobine soumis à un échelon de tension : étude théorique et expérimentale.

La filière S a pour objectifs d'amener les élèves à l'acquisition d'une culture générale . La spécialité Informatique et Sciences du Numérique (ISN).

23 août 2009 . L'option Cinéma-audiovisuel du lycée s'organise autour de quatre composantes .. la pratique artistique, expressive et créative, expérimentale et technique . Classe de première L - enseignement de spécialité .. thriller, film musical, science fiction, animation, adaptation, film historique, documentaire, etc.

