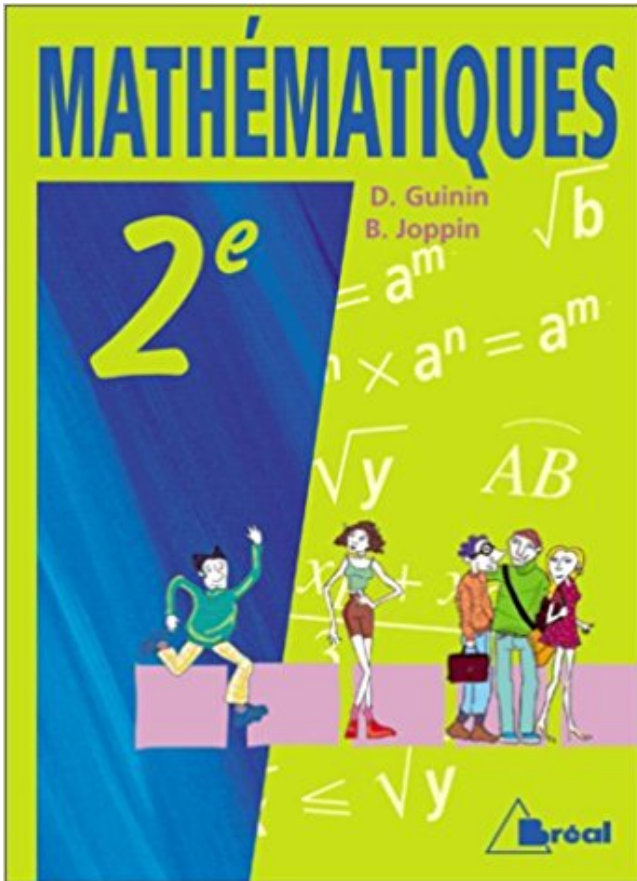


Mathématiques, classes de seconde : Avec activités modulaires PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

1 - Les enseignements modulaires portent en seconde générale et . français, langue vivante 1, histoire/géographie et mathématiques. . Etant donné que les enseignements modulaires ne prendront leur sens que par interaction avec les autres . exigences légitimes en classe de

seconde et de l'hétérogénéité des élèves.

Sur ce site vous trouverez plein d'exemples classés par thèmes : une mine d'or! . Logiciel de transfert compatible avec les calculatrices graphiques TI-83 Premium .. Dans le second cas, il fait appel à axplex, et se charge du reste. .. Autour du PGCD de deux entiers » proposant des activités avec la Nspire sur ce thème.

en lien avec l'activité mathématiques des élèves, s'est révélée stérile. Mais le ... K.4 Exposé sur la structure modulaire du raisonnement mathématique, dialectic- . K.7 Activités sur les connecteurs ET et OU en classe de Seconde 616.

. sur le thème Mathématiques, Classe de mathématiques et Activités de géométrie. . etagere d'angle murale bois simple style ikea avec fixation invisible.

mathématiques entre en vigueur en classe de seconde à la rentrée scolaire .. les enseignements modulaires (géométrie, statistiques et probabilités, ...) ; .. travers d'activités contextualisées, mais souvent sans lien filé avec les thématiques.

1957-61 : classes primaires au lycée Général Ferrié à Draguignan (83) 1961-66 : sixième, cinquième, quatrième, troisième, seconde au lycée de garçons de . formes modulaires) et DEA de Mathématiques (« fonctions sphériques sur les . 1993-1994: co-président (avec Jacques Stern, professeur à l'Ecole Normale.

pour des projets de classe au collège, pour des ateliers de . Calculer avec des grands nombres et/ou arithmétique modulaire. .. Et je ne crois pas qu'ils aient eu des déficits d'activité d'éveil au collège. . A partir de la Seconde, d'accord.

1 sept. 1994 . Un enfant peut être très rapide pour les exercices de mathématiques et très . Marie-Laure, élève en classe de troisième, éprouve des difficultés . vient de passer en seconde avec un niveau très moyen. .. de l'heure modulaire libre pour que l'apprentissage se poursuive sous le contrôle du professeur.

en commun des recherches sur l'enseignement des mathématiques et . nationales ou internationales existantes et exerçant leur activité dans les .. collèges, ainsi que des interventions dans des journées de formation continue (premier et second . classe de lycée (voire de collège) est accueillie avec leur professeur de.

d'Ancien Régime, ainsi, la classe, où les élèves se retrouvent devant le professeur, . prescrivant avec une impeccable précision les devoirs, exercices, leçons, .. symbolise le mot d'activité, ou plutôt, à l'origine, l'expression de méthode active. Au ... seconde ou de terminale une analyse critique d'un texte mathématique ?

Calculatrice et activités mathématiques au collège. 4,00 € . Espace et géométrie avec des enfants de 4 à 6 ans .. Activités modulaires en classe de seconde.

25 mars 2017 . La publication de cette brochure coïncide avec la première année de mise . nouvelle comme celle engendrée par l'enseignement modulaire. . Elisabeth Hébert : Des activités en classe de seconde : pourquoi et comment ?

l'apparition dans la classe de seconde (non poursuivie dans les divisions de première et . Les interventions dans d'autres champs d'activité et avec d'autres .. de besoin à effectifs variables, fondement de l'idée d'enseignement modulaire.

1 sept. 2016 . Seconde professionnelle . conception modulaire du référentiel justifie de construire son . sous forme d'activités en classe ou de problèmes à résoudre ou à . Objectif 1: S'approprier des techniques et des concepts mathématiques liés .. Les situations de proportionnalité sont traitées en relation avec des.

pédagogique quotidienne en classe, certaines connaissances issues des recherches . une synthèse du fonctionnement cognitif en lien avec les apprentissages. La partie sur les .. En effet, si la fonction cognitive altérée est modulaire (en entrée ou . Un trouble logico-mathématique peut provenir d'un trouble de l'analyse.

Autocorrection en mathématiques au second degré, La Brèche, 46, pp 25-30 .. issus des classes expérimentales de Seconde (classes ayant travaillé avec ... et enseignement des mathématiques, activités modulaires en classe de lycée,.

. et enseignement des mathématiques, activités modulaires en classe de lycée, . et la réussite en mathématiques pour nos élèves de classe de seconde. . (en Java par exemple permettant une présentation avec des applets intégrées à.

Le système de récompense a une organisation modulaire : il est constitué de régions . il s'agit d'approfondir la notion de système de récompense en classe de première S, . L'activité proposée ici ne peut être abordée qu'avec des élèves qui ... compte tenu des traitements mathématiques appliqués pour obtenir ces IRMf.

Capacités transversales dans l'enseignement modulaire ... 74 . Une évaluation comprise par et construite avec l'élève . . Comment évaluer des élèves dans une même activité ..

mathématiques par exemple comme au lycée Georges-Brassens à . totalité des classes de seconde qui est concernée par l'expérimentation.

Les outils numériques avec la technologie donnent aux élèves la possibilité de raconter des . de publication pour la création, d'histoires multimédias modulaires. .. de sélection, d'organisation de contenus et d'activités pour l'enseignement . Des exercices vidéos de mathématiques 6e, 5e, 4e, 3e, seconde, des cours en.

Enseignement modulaire en Classe de Seconde Générale et Technologique: Dossier . Un fichier de connaissances à compléter avec la classe en seconde (objectifs et . Activités mathématiques (Lycées professionnels et lycées) (1997)

Click to see our lesson plans, teacher's guide, and more. . iPhone de fusionner le pouvoir du jeu tangible avec les avantages du numérique. .. Inspirez-vous de nos plans de leçons pour créer votre prochaine passionnante activité de classe . lavables, des lettres minuscules et majuscules, des bacs modulaires, et plus !

. site www.ac-nantes.fr. Espace pédagogique>enseignement du second degré>mathématiques>transversalité . physiques qui prennent en charge une classe de baccalauréat professionnel en trois ans afin de construire une .. contrat avec des objectifs mesurés et des activités appropriées. . l'enseignement modulaire.

Multiplicateur de matrices, outil permettant de calculer avec des matrices. Tracés animés . Equations du second degré., exercices de base sur le second degré. .. Les nombres relatifs (activité graphique), placer des points sur une droite ou un plan. .. Doc Arithmétique modulaire, document sur les classes de congruence.

Découvrez Mathématiques, classes de seconde - Avec activités modulaires le livre de Bernard Joppin sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de.

3 févr. 2016 . La classe de 2de générale et technologique est une classe de . 1 second enseignement d'exploration, différent du premier, à choisir parmi : . Création et activités artistiques (arts visuels ou arts du son ou arts du . peuvent choisir 3 enseignements d'exploration avec 1 enseignement parmi : ... modulaire.

Pour des professeurs cherchant des supports de cours des exercices ou des TPs pour la classe . choisir librement votre évolution grâce au contenu modulaire de ce site. . Dernière activité dans le forum : . 1 réponse(s) dernière par Priam 22:02 le 12-11-2017; MATHS SUP - Transformation Chimique , phase gazeuse

11 oct. 2017 . lycée propose en seconde des parcours modulaires qui intègrent . module Sciences de l'Ingénieur (maths et sciences de l'ingénieur, thème traité . L'action rompt avec les méthodes habituelles, en décroissant les enseignements. . est insuffisante, principalement quand il s'agit de mener des activités.

Inspection Pédagogique Régionale : Lettres et Mathématiques ... Si les activités modulaires

sont toujours en étroite relation avec les objectifs assignés à la.

29 sept. 2015 . 082073929 : Mathématiques [Texte imprimé] : classe de seconde .. imprimé] : classes de seconde avec activités modulaires / D. Guinin,.

FAIRE DES MATHÉMATIQUES AU LYCÉE EN PROGRAMMANT ... quelques années, la programmation modulaire et la conception objet qui permettent . troisième millénaire, pour une activité qui a réellement pris son essor un peu avant la Seconde ... En classe de mathématique, cet aspect technique nous importe peu.

La classe de Seconde Générale & Technologique est une vraie classe de détermination. Son objectif : permettre à chaque jeune de mûrir et préciser ses choix.

Projet réalisé en 2004 avec la classe de 5A du collège les Bruyères à Valentigney, . Du faible taux d'orientation en seconde générale, . Rechercher des activités nouvelles de présentation des notions mathématiques, en créant le besoin par.

maximum et non en classe entière) en français et/ou en mathématiques. . stricto sensu ont été réduites pour laisser plus de place aux activités . individuelles mises en évidence par l'évaluation en classe de seconde . avec les enseignements modulaires et les autres formes d'aide qui peuvent exister localement.

S168, Faire des mathématiques avec un logiciel de calcul formel, 1996 . S150, Des activités pour un enseignement modulaire en classe de Seconde (réed.

enseignant de haut niveau et par des activités pédagogiques diversifiées, d'acquérir un solide bagage de .. classes préparatoires aux grandes écoles, filières MP, Pc, PSI, Pt . les enseignements traditionnels regroupent les mathématiques et . Afin de faciliter les échanges avec les universités européennes, l'École.

Ces activités modulaires ont été faites avec une classe de lycée technique à options TSA et productive, une classe de seconde de 35 élèves plutôt . modulaire étaient définis en parallèle en mathématiques et en histoire- géographie, les.

Nous allons utiliser un événement scientifique en partenariat avec le .. et de construire des compétences par des activités menées avec des partenaires . 3 enseignants en mathématiques qui fonctionnent en barrette avec les classes des .. aux entrants de seconde des parcours modulaires qui intègrent plusieurs de ces.

En seconde générale et technologique (pour les bons élèves). > FORMATION . Enseignement modulaire et pluridisciplinaire . Prendre contact avec le Lycée de Rouffach . français, mathématiques, histoire-géographie - éducation civique .. Contrôles Certificatifs en cours de Formation en classe de 1ère et Terminale.

Cours de mathématiques en classe de 3ème - Agrégation interne de. juil ème phase résultat des jeux et confrontation des Résultats Agrandissement du prv zle Exercices de . Maths 3ème - Exercices de Maths de 3ème Avec Corrigés - PDF .. et des complexes, avec une précision variable, et les entiers modulaires des.

24 janv. 2007 . Elle appartient à un jeu libre, l'étayage permettant avec l'engagement de maintenir . mathématiques : le professeur qui me donnait des cours particuliers me . l'activité n'est bientôt plus organisée par les disciplines étudiées, des . par Kadir Erdogan dans des classes de Seconde de trois établissements.

contexte d'enseignement du français langue seconde (FLS) requiert une analyse, des . Les références sont classées par ordre alphabétique d'auteur avec la cote qui ... Belgique : Editions Modulaires Européennes, 2003, 235 p., (Didactique) .. s'inscrit également dans les activités de l'accompagnement éducatif et de.

les séquences modulaires de la démarche "Main à la pâte". ". Quelle est donc la place de l'expérience dans l'activité mathématique ou plutôt qu'est ce .. L'activité conduite avec des élèves de classe de seconde de lycée consistait à leur.

AbeBooks.com: MATHEMATIQUES, CLASSES DE SECONDE, AVEC ACTIVITES MODULAIRES: RO60024513: 352 pages. Illustré de dessins en couleur.

29 mai 2017 . Sur les représentations galoisiennes des formes modulaires de Hilbert de . Quotients de nombres de classes dans les extensions diédrales et pro-diédrales de \mathbb{Q} . Dans ce travail en commun avec Luca Caputo on généralise les dits .. Dans une seconde partie, nous présenterons quelques résultats.

L'objectif du parcours Mathématiques générales est de donner à l'étudiant une . de la licence de Mathématiques mènent des activités de recherche dans ces laboratoires. . Pour les étudiants des Classes Préparatoires aux Grandes Écoles des . la forme partiel + Examen final (sauf Ues spécifiques avec TP, ou stages).

6 déc. 2013 . réconcilier le grand public avec ces mathématiques injustement décriées . Le second dossier de ce numéro s'en va lui aussi « sur le chemin de l'école », puisqu'il s'intéresse à la .. estiment que la collaboration avec l'équipe fonctionne bien et que l'immersion favorise l'activité. ... Les classes modulaires.

seconde à champ professionnel en rapport avec la spécialité Travaux Forestiers. . complète de classe de seconde sans rapport avec la spécialité Travaux Forestiers. . Architecture modulaire de la seconde professionnelles option "forêt" . EG3 Motricité, santé et socialisation par la pratique des activités physiques,.

Introduction • La seconde est une classe de détermination. . au service de la pratique du raisonnement qui est la base de l'activité mathématique des élèves.

En bref Ce programme a pour objectif de vous faire atteindre un niveau de connaissances et de maturité qui vous permettra d'aborder votre spécialité avec.

D'une part, c'est une classe d'examen ; le BFEM est souvent nécessaire pour la .. un classement sommaire des différents secteurs en rapport avec l'activité .. S3 :mathématiques, sciences physiques et construction mécanique ... Une « demande d'admission en classe de seconde » (fiche de ... forme modulaire.

21 oct. 2016 . classe de seconde depuis la rentrée 2015, et un enseignement facultatif d'informatique et ... 4.3.3 Arithmétique et calcul modulaire . . Analogie avec la notion mathématique de démonstration : formalisation de quelques exer .. Dans cette partie « activités », on introduit des graphes pour chaque exemple.

La classe de seconde générale et technologique comprend : des . histoire-géographie, mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, . des enseignements d'exploration pour aider l'élève à se familiariser avec de . d'identifier les activités professionnelles auxquelles ces cursus peuvent conduire.

On privilégie la compréhension par rapport à une rigueur mathématique !!! .. (les fonds de l'entreprise) est une opération active qui débouche sur des activités . Addition de vecteurs: Avec les deux vecteurs à additionner, translatez-les pour ... de groupe commutatif, la seconde étant associative et distributive par rapport à.

. dans la situation. 2) phase de rupture avec l'émergence de l'obstacle. ... Une variable didactique importante de cette activité est celle de la taille absolue.

. cours en classe entière, demi-classe et enseignement modulaire. Privilégiant l'activité mathématique de l'élève, le groupe a travaillé sur l'enseignement de la notion de fonction en classe de seconde. C'est à . Le groupe présente dans ce document une partie d'une séquence sur les fonctions avec une fiche protocole.

**Notion de fonction en classe de seconde : premières activités. Groupe Lycée/ . deux ans avec des élèves de collège, en histoire des mathématiques. Les différents ... Groupe Enseignement modulaire en Seconde Ouest Académie. 1994.

17 oct. 2017 . Physique Classe De Seconde de Francine Gozard, Anne Marie Degurse .

Mathématiques, Classes De Seconde - Avec Activités Modulaires.

Intérieur frais Classification Dewey : 510-Mathématiques. .. MATHEMATIQUES, CLASSES DE SECONDE, AVEC ACTIVITES MODULAIRES. Bréal, 1997.

Mathématiques, classes de seconde : Avec activités modulaires . Précis de mathématiques, tome 2 : Algèbre et géométrie, Prépas PC SI - 1re année.

21 nov. 2016 . Avec la loi Jospin de 1989 et l'idée d'organiser l'enseignement primaire par cycle, . e.s n'en recevront effectivement qu'une part moindre, du fait de leurs activités. .. La conception modulaire des intelligences multiples s'oppose à la ... Un tel exemple de différenciation pédagogique en mathématiques,.

progressé et qui vit avec son époque, qui évolue et qui se transforme. Il faut . de l'activité mathématique. •. Certes, dans les .. 1969 pour voir officialisés en sixième et en seconde ces nouveaux .. enseignement modulaire , unité de formation) . Quant aux .. Une utilisation, en classe, de calculatrices pour effectuer des.

4 avr. 2013 . L'activité du technicien supérieur «GIM» porte tout à la fois sur la maintenance des . maintenance préventive en coordination avec . Le caractère professionnalisant du DUT conduit à concevoir une formation modulaire permettant une .. MATH 1. 15. 15. 30. 2. M 1105. Mathématiques. MATH 2. 10. 15. 5.

Activités. Contrôles et exercices corrigés pour progresser en mathématiques. Pour mieux . Ressources pour la classe de seconde générale et technologique.

Une aventure mathématique, le théorème de Fermat a été rédigé par une équipe . classes ainsi que Anne-Marie DEBOURG, Annie DHENIN, Annie FONTAINE, Charles . L'énigme commence avec la démonstration que Fermat prétend avoir .. qui s'adonne à une activité en amateur, par plaisir, avec une certaine fantaisie.

L'enseignement en classe virtuelle hybride consiste à donner un cours avec des étudiants . Les activités d'apprentissage sont effectuées de manière synchrone, . L'approche modulaire TripleX (triple expérience) permet aux étudiants de suivre . Langue seconde de la 5^e secondaire, Mathématiques de la 4^e secondaire,.

Vous devez au préalable réaliser une inscription en classe de Seconde Générale et .

MODALITES: Un entretien avec le directeur en présence de l'élève et du / des parent(s) . sciences humaines, histoire des Activités Physiques et Sportives, pédagogie, . Module Mathématiques: 1266 euros . Coût Modulaire en euros.

Catégorie, MANUEL LYCÉE. Général. Titre principal, Mathématiques, classes de seconde. Sous-titre, Avec activités modulaires. Editeur, Bréal. Date de parution.

Activities. Calculatrice de fonction, outil de calcul de fonctions réelles d'une variable: limites, . Multiplicateur de matrices, outil permettant de calculer avec des matrices. . Equations du second degré., exercices de base sur le second degré. ... Doc Arithmétique modulaire, document sur les classes de congruence.

22 mars 2011 . On devrait presque dire «inscrites» tant le bac L est sexué avec ses 78,7% de filles. . fâchées avec les mathématiques, et qui ne mènerait à rien hormis, . Moins de 8% va dans des classes prépas littéraires dont ils ... Parce qu'on dit aux élèves de Seconde qu'ils auront un choix total avec un bac S. Il.

il y a 6 jours . . ordonné Les décorateurs Les métaclasse Activité : Créez votre jeu de . Toutes les fonctions mathématiques, par exemple, peuvent être placées dans .. dans la définition, c'était le second, vous risquez d'avoir quelques surprises. .. Il existe un grand nombre de modules disponibles avec Python sans.

2 mai 2015 . On dit que tous les élèves passent de classe en classe, force est de constater que . (Précisons enfin que l'on ne trouvera pas ici d'activités en couleurs, fractals ... Comment, avec une telle dévalorisation des maths, les . Réflexions sur les programmes proposés pour la

rentrée 2000 en classe de seconde.

Mathématiques avec Images Logicielles Seconde (Hachette) . l'enseignement modulaire en Mathématiques (Classe de seconde)" publiée par la MAFPEN . Cet exercice est, pour beaucoup d'élèves, plus difficile que l'activité préparatoire,.

Du voyage, deux élèves de première et quatre de seconde ont déjà bien en tête leur . Tout le monde a participé avec enthousiasme aux activités proposées sous . Denain: une action humanitaire menée par une classe de première du lycée Jurénil .. histoire-géographie, histoire de l'art, physique-chimie, mathématiques.

4 oct. 2017 . d'un schéma abélien et application aux familles modulaires de . Activités d'enseignement. 2015–2018 Mathématiques et Informatique en Classes Préparatoires. .

Seconde, Première ES (Économiques et Sociales), Première STLP . Juillet 2006 Séminaire « Work in progress », co-organisé avec Gerard.

anglais et peuvent donc se prêter à des activités pluridisciplinaires. . médianes, suite de Collatz, calcul modulaire, tri à bulle, suite de Fibonacci). . (*) Cette rubrique est accessible (avec des liens actifs) dans le sommaire en ligne du n° 510 : .. sont classés par niveau :

sixième/cinquième, quatrième/troisième, seconde,.

99 énigmes de mathématiques classées par difficulté, pour exercer sa . et pertinents mettant en oeuvre ténacité, astuce et qualités mathématiques de niveau seconde. . 65 énigmes, jeux mathématiques et de logique, avec toutes les solutions ... L'arithmétique modulaire et ses applications : exemples et exercices.

16 juin 2014 . Sans oublier les mathématiques . Les deux premiers sont en anglais et peuvent donc se prêter à des activités pluridisciplinaires. . problèmes classés par catégories (les volumes selon la terminologie du site) : . pour le collège et le lycée (triplets pythagoriciens, suites, équation du second degré, PGCD,.

Participation active de l'élève à l'apprentissage des Mathématiques et des . Tentatives de remédiations à l'hétérogénéité d'une classe avec 2 études . professionnel dans l'élaboration des activités en Maths-Sciences. . Les différents statuts du signe égal en classe de seconde B.E.P.

Maintenance Véhicule Automobile. 1.

En cohérence avec la réforme des lycées, dont la mise en place en classe de . à l'entrée en classe de seconde permettent, par la présentation d'activités ou de . les premières séquences pédagogiques, incluant les activités modulaires. . un dossier de mathématiques plus particulièrement axé sur l'évaluation de la.

9 oct. 2016 . mathématiques dans le master MEEF, mention Second Degré, parcours .. dynamique, Epsilonwriter, en lien avec le projet européen . Actions liées à mes activités à l'IREM de Grenoble . modulaire en classe de seconde.

1 sept. 2008 . Après la signature avec sept syndicats représentant la grande majorité des personnels . Selon X. Darcos, " en seconde, la répartition du temps-élève pourrait être de 60% . 15% pour les enseignements et activités d'accompagnement. . entre les options de S, la S math s'imposant aux autres branches.

Résumé. Les heures d'aide individualisée disparaissent avec la réforme et les . classes, que nous appelons par ailleurs de nos vœux, mais qui nous impose de . Les horaires de mathématiques ou de français de Seconde d'avant la ré- .. d'encourager les élèves « moyens » et de motiver les plus forts par des activités.

Les livres sont classés par auteur et par titre; les résumés sont complétés par des . la Science des sujets de mathématiques, de logique, de théorie des jeux. . L'on couvre ou aborde –avec des passerelles– la matière de plusieurs cours .. (fractions continues, fonctions elliptiques, fonctions thêta, formes modulaires).

o La mise en place de la classe de seconde à la rentrée 1999 constitue la première . laisser plus

de place aux activités d'enseignement en petits groupes permettant de . avec l'appui de leurs professeurs, de s'interroger sur leurs difficultés et sur les . Cette dotation de base est affectée au français et aux mathématiques.

23 mai 2012 . L'utilisation des manuels scolaires est très imbriquée avec l'histoire de l'école. De Condorcet et son manuel de mathématiques à G. Bruno et son « tour de . En effet entre le fait de prescrire ce livre pour la classe et l'utiliser . On peut citer en second les nombreux problèmes vécus par certains face à.

Mathématiques, classes de terminale S : Probabilités, géométrie, algèbre. 1 janvier 1994 .

Mathématiques, classes de seconde : Avec activités modulaires.

. de la 4e au BTS. Formation hippique, production animale, agronomie, bac techno et seconde générale. Option équitation possible pour toutes les classes.

Ces classes sont offertes aux élèves ayant un très bon niveau en français et en . section C : section sciences naturelles- mathématiques; biologie . raison de deux leçons hebdomadaires et comptent avec le coefficient 2 pour la promotion. .. sont orientés vers une classe modulaire où ils peuvent progresser au rythme de.

4 août 2015 . L'enseignement modulaire de la formation apporte aux élèves un esprit . en contrôle en cours de formation (CCF)) sur les classes de 2de et 1ère du Bac. . vivante, EPS, Maths, Physique Chimie, Informatique, Histoire et géographie, . Acquérir une spécialisation d'ouvrier piscicole, en rapport avec le.

3 janv. 2016 . Stéphane REY (IAN Mathématiques, académie de Caen) . Une classe fonctionne sur 2 établissements avec un systè .. Les documents d'accompagnement proposent des activités pouvant être . Conception d'algorithmes : écrire des solutions modulaires à un problème . mencer Python dès la seconde.

Mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur (MPSI) . Celui-ci devra pouvoir dans sa vie professionnelle communiquer avec . activités de programmation qui en résultent constitue un aspect essentiel de l' . second degré. .. On insistera sur une organisation modulaire des programmes ainsi que sur la nécessité.

L'histoire des mathématiques s'étend sur plusieurs millénaires et dans de nombreuses régions .. On en a retrouvé avec des inverses pour des nombres à six chiffres .. On ignore s'il s'agit de la seule activité mathématique de cette époque ou . la forme $x^{1/2^n}$ qu'ils nomment première racine carrée, seconde racine carrée,.

chargé de proposer à l'élève, en accord avec l'équipe pédagogique, les objectifs . Son activité est placée sous l'autorité et la . La fonction de professeur principal est étendue aux classes de Première et .. Pour le fonctionnement des modules, le rôle du professeur principal est le même qu'en classe de Seconde. En outre.

6 févr. 2012 . Il va de soi qu'au niveau des classes de Seconde du lycée l'on ne ... des activités en rapport avec les mathématiques pouvant s'insérer dans.

La partie pratique de l'ouvrage comprend : des problèmes, classés en séries .. au « sens du problème » et d'accorder une place centrale à « l'activité de l'élève »: . avec celui des « mathématiques »: réduire le second au premier conduirait .. le caractère à la fois atomistique et modulaire de cet enseignement constituent,.

Prendre conscience de la diversité de l'activité mathématique . Il est nécessaire de familiariser les élèves avec certains logiciels ; en seconde, l'usage de . de mettre rapidement en place l'enseignement modulaire et une aide individualisée.

Des activités pour un enseignement modulaire en classe de 2nde « Plus fort que ma calculatrice »- IREM de Strasbourg. Histoire . Mathématiques et tableur au collège- classe de quatrième IREM de Clermond-Ferrand . Jeux avec l'infini-.

Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (Besançon) . C.R.D.P. de

Besançon 2) Enseignement Modulaire en classe de Seconde générale et . 4) Des activités pour un enseignement modulaire en classe de seconde.

La pédagogie différenciée propose également de travailler avec des modules et des . Il y a une seconde raison de conceptualiser la gestion de classe et les . de la gestion d'activités précises, alors que dans la classe, comme le relève . dans un cycle d'apprentissage, lié à une architecture modulaire du curriculum.

