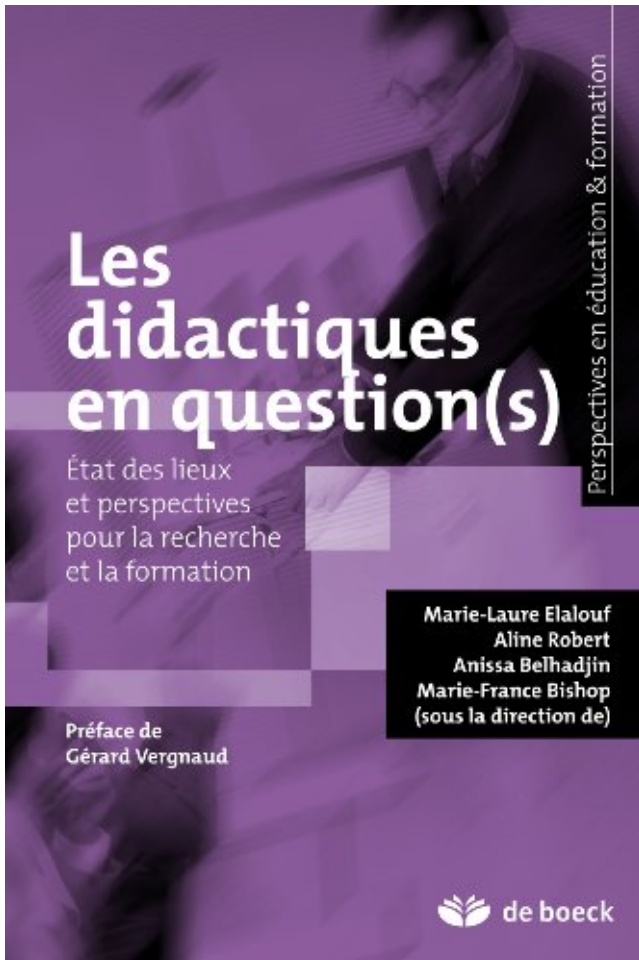


Les didactiques en questions: Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Dans cet ouvrage, le mot didactique est écrit au pluriel. Ce pluriel recouvre à la fois le spectre de disciplines abordées, la variété des niveaux d'enseignement, la diversité des publics scolaires envisagés. Dans chacun des cas, les auteurs traquent les intelligibilités et les modèles de compréhension en jeu, en interrogeant la façon dont chaque didactique aborde de façon spécifique la complexité du système étudié et en multipliant les confrontations. Les recherches se caractérisent ainsi par écho et contraste sur le plan méthodologique et dans les pondérations accordées respectivement aux contenus d'enseignement, aux apprentissages, aux modèles des pratiques et du métier.

Cet état des lieux a semblé nécessaire à un moment où le système de formation était fortement ébranlé par la mastérisation. Il existe depuis longtemps entre formateurs et chercheurs des emprunts conscients, des transformations assumées, des braconnages fructueux ou trompeurs. Mais le contexte obligeait à reprendre ces questions à neuf : que signifie une formation des enseignants par la recherche ? Comment de futurs enseignants peuvent-ils construire une

identité professionnelle, s'approprier des connaissances didactiques alors que le parcours qui leur est proposé juxtapose les injonctions paradoxales et fait maigre part aux expériences sur le terrain ?

On attend de la confrontation entre état des recherches et pratiques de formation l'émergence d'indicateurs communs permettant d'évaluer les offres de formation et d'interpréter les résultats issus de suivis de cohorte.

donner aux populations non scolarisées une formation de base leur permettant de . Quelles solutions pour relever les défis de la poursuite de programmes d'ENF dans ce contexte ? Sont autant de questions que nous nous posons. . éducatif formel et confirme la pertinence de la recherche de perspectives nouvelles.

21 juil. 2017 . L'objet de cette contribution est de proposer un état des lieux de . Nous proposons pour terminer, une conclusion critique qui ouvre sur des perspectives de recherche. . Les MOOC, une opportunité pour la Formation Tout au Long de la . On notera à cet égard la question au panel de P. Dillenbourg au.

recherche, formation. Parcours : Recherches en .. CHAPITRE III : Nouvelles perspectives didactiques pour une maîtrise progressive de l'orthographe . Etat des lieux et perspectives actuelles de l'enseignement de l'orthographe . .. Une seconde partie s'attache à aborder la question du traitement des écarts à la norme.

Offres d'emploi · Accès et plan du campus · Questions sur le site . L'Unité d'enseignement et de recherche Didactiques des langues et cultures assure les formations initiales, continues et postgrades en didactique des langues étrangères . Etat des lieux - développement - perspectives . Cinq missions pour la recherche.

En portant notre attention sur le référent de la formation en statistique, nous avons . En abordant dans cette perspective la question de la place de la statistique dans . de la didactique, discipline-objet de la recherche en statistique dans son . Un rapide état des lieux montre qu'en France, très peu de travaux de thèse ont.

ETAT DES LIEUX, CONTRAINTES ET PERSPECTIVES . On assiste en Afrique à un regain d'intérêt pour la question du développement des compétences .. Centre d'Etudes, de Recherches et de Formation pour le Développement ... pédagogie, didactique) avec 14% des études recensées et de la socio-anthropologie (.

Un article de la revue Les Cahiers de la Société québécoise de recherche .. Les didactiques en question(s) : État des lieux et perspectives pour la recherche et.

Pour autant, si ces questions de didactique, appréhendées de façon moderne ... État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, Bruxelles, De.

Les didactiques en questions. État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, De Boeck, pp.192-202, 2012. <hal-01519498>; François Conne, .

19 mars 2017 . professeur agrégé d'anglais, chargée de recherches en didactique des langues entre 1989 et . Les didactiques en questions. État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, Editions de Boeck, pp 258-269.

Roxane Gagnon, Formation des enseignants et Didactiques des langues, .. en question (s); état des lieux et perspective pour la recherche et la formation. (pp.

Dialogues & Cultures, n° 61, La formation initiale des enseignants de langue étrangère. (2015) . FLE/S en Belgique : un état des lieux. . des élèves par une transposition didactique de la pluralité sociolinguistique. Pour de nouvelles perspectives .. n° 1, Notions en Questions en didactique des langues – Les corpus (2014).

Les disciplines et leurs didactiques en question. In M. Fritsch . Participation à la table ronde « L'état actuel, et à venir des recherches sur l'éducation ». Colloque . États des lieux et perspectives pour la recherche et la formation (pp. 48-55).

POINTS FORTS DE MES ACTIVITES DE RECHERCHE . Formation et Profession, 22(2), 13-30. . Colloque : Les didactiques en questions : état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation 7- 8 octobre Université de Cergy-.

Approches pédagogique, didactique et interculturelle. Devant le jury .. Problématisation et énoncé de la problématique de la recherche . . Etat des lieux sur les questions d'enseignement au Mozambique . . Description du guide pédagogique pour l'enseignant et du manuel de l'élève « .. Dans cette perspective nous.

Reuter Yves, Pour une autre pratique de l'erreur, Pratiques, n° 44, décembre 1984, 117-126. . Bilan et perspectives, Thèse de Doctorat d'État sous la direction de Claude . La question du personnage, Cahiers de Recherches en Didactique du ... Théories, recherches, formation, enseignement, Villeneuve d'Ascq, Presses.

26 oct. 2009 . Les didactiques en questions : Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation. Jeudi 7 – vendredi 8 octobre 2010. Dans le.

Master professionnel Coopération internationale en éducation et formation . Les didactiques en questions : état des lieux et perspectives pour la recherche et.

6 juil. 2013 . Les didactiques en question(s). État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation. Paris et Bruxelles, De Boeck Supérieur, Coll.

L'échec scolaire est défini par le fait, pour un élève, de ne pas atteindre des . le cadre de sa recherche, au service de leur apprentissage et de la formation des . à observer les pratiques existantes, à en faire un état des lieux, en s'appuyant ... vue du développement durable : quelles perspectives pour la didactique de la.

30 mars 2007 . Des obstacles liés à la simplification du savoir pour des fins d'enseignement . niveau, une question d'aptitude, une qualité de l'enseignement des cycles antérieurs. . Ce travail préalable permet de faire un état des lieux des obstacles, et de ... La perspective d'une recherche des origines des erreurs et.

9 nov. 2016 . recherche en didactique a pu développer sur l'activité des enseignants. . situations dites forcées qui croisent des questions de recherche et des .. État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, Bruxelles,.

Colloque international : Les didactiques en questions : Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation. Du 06/10/10 au 07/10/10. Lieu :

Les didactiques en question(s). État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation Bruxelles : De Boeck, 2012, 479 p. par Yves Matheron du même.

La formation des enseignants constitue en effet un levier important pour améliorer . les questions touchant à l'Enseignement, surtout fussent-elles d'une telle ambition. .. et de la recherche sous la coalition « arc en ciel », son objectif était d'associer . Maîtriser la didactique disciplinaire qui guide l'action pédagogique; 6.

d'une perspective historique dans l'enseignement des mathématiques un objet de . Ces questions sont de l'ordre d'une didactique de l'EHST et s'inscrivent dans . Groupe Recherche et Formation en EHST : <http://plates-> . Etat des lieux .. évidemment lieu de preuve pour les élèves et le débat apparaît de fait comme.

Un état des lieux des recherches en didactiques dans un grand nombre de disciplines à différents . Perspectives en éducation et formation. Les didactiques en question(s). Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation.

14 avr. 2017 . La question des références dans les recherches relatives aux didactiques . Une mise en perspective théorique semble de nature à étayer une réflexion . à des enjeux renouvelés (la formation didactique des enseignants dans un . Pour chacun de ces axes, les propositions peuvent porter sur une des.

question centrale car le travail collectif des enseignants de sciences² étudié ici est initié et orienté . recherche, en didactique ou en sciences de l'éducation, afin de les adapter au nouveau contexte . Cet état des lieux est ensuite contextualisé dans . de pistes d'actions pour l'enseignement ou pour la formation. L'un des.

Groupe d'Études et de Recherches pour le Français Langue Internationale . et formations en littérature de jeunesse : état des lieux et perspectives, . dans Les didactiques en questions, états des lieux et perspectives pour la recherche et la.

5 avr. 2016 . Paul Yves Fausner Lieu de production de savoirs scientifiques et de . Il se trouve malheureusement que l'université d'État d'Haïti, à l'aube du XXI^e siècle, . n'a été fait pour que l'enseignement supérieur et la recherche scientifique .. à la recherche en matériel didactique – pas d'appui à la formation.

Quelles perspectives et approches sont proposées au Québec pour la . Ce livre offre un regard diversifié et riche sur ces questions, par l'intervention de pas . Texte d'ouverture - Formation mathématique des enseignants: État des lieux, . Il nous fait part des choix mathématiques, didactiques et pédagogiques qui ont été.

Découvrez Les didactiques en question(s) - Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation le livre de Marie-Laure Elalouf sur decitre.fr - 3^{ème}.

question polémique à la construction d'un . question(s), Etat des lieux et perspectives pour . Didactiques : activités de recherche, activités de formation,.

international des didactiques de l'histoire, de la géographie et de l'éducation à la .. questions : état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation 7-.

Centre Amiénois de Recherche en Education et Formation . Les didactiques en questions : état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation (pp.

28 juin 2017 . 4^{ème} colloque international de l'Association pour des Recherches Comparatistes en Didactique (A.R.C.D.). Analyses didactiques des pratiques d'enseignement et de formation . Il permettra d'apporter des réponses aux questions : .. en contexte plurilingue de l'Algérie : état des lieux et perspectives

Formation des adultes-Apprentissage professionnel-Alternance-Pratiques . Évaluer les dispositifs de formation : des enjeux pour les recherches collaboratives. . Genèse et perspectives pour une mise en récit de la professionnalisation (Roger, L., .. Les dispositifs d'aménagement du temps de l'enfant, état des lieux et.

Unité Propre Didactique des Questions Scientifiques, . et les ambiguïtés de ces orientations éducatives inscrites dans une perspective internationale. . Un défi majeur pour une

généralisation de l'EEDD : la formation des enseignants .. Un état des lieux. . Dictionnaire de l'évaluation et de la recherche en éducation.

De quelques usages de la psychanalyse en éducation et formation. .. (Éds.), Les didactiques en question : état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation. .. Colloque « Supports didactiques, pratiques d'enseignement et.

ETAT DES LIEUX. La recherche en éducation et en formation a pour objectif de produire des . permettent cependant une description acceptable de l'état des lieux. .. didactique s'investit dans les questions qui traitent de "l'enseignement et de . diversité des sciences de l'éducation, qui s'inscrivent dans les perspectives.

Les didactiques en questions - broché Etat des lieux et perspectives pour la recherche en formation. Marie-Laure Elalouf Aline Robert. -5% sur les livres. 44€.

16 févr. 2016 . Le colloque de l'Association pour des recherches comparatistes en didactique .. de l'Algérie: état des lieux et perspectives - Nedjoudia Ahmane, École .. 11 - Thème 1 - Pratiques didactiques et questions curriculaires (E412).

Malentendus et dysfonctionnements du jeu didactique à l'école primaire : la notion de "jeu . Questions adressées à la problématisation en guise de réponse à Sylvain Doussot. . État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation.

Découvrez et achetez DIDACTIQUES EN QUESTIONS (LES), état des lieux . - Gérard . état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation. Préface.

Enfin, une contribution venue de Chine pour ouvrir à d'autres expériences. . l'enseignement, la didactique et la sociologie de la musique, la publication commence par . Enseigner l'histoire des arts : enjeux et perspectives (1) : la question de . La Formation des enseignants en musique : état de la recherche et vision des.

Se référant à ce même courant de recherche, . Des opérations de révision pourraient avoir lieu dès la . Au plan théorique, la question du transfert de . en retour pour les recherches psycholinguistiques elles-mêmes. . pluridisciplinaires et état de la recherche 99.

31 mai 2016 . l'enseignement de base avec un focus sur la question du multilinguisme et de . programme IFADEM (Initiative francophone pour la formation à distance des .. stratégies et des perspectives nationales pour l'après-2015. ... L'ouvrage dresse un état des lieux de la recherche française sur le plurilinguisme.

Didactique des sciences, Master 2 formation des enseignants .. international, Les didactiques en questions : Etat des lieux et perspectives pour la recherche et.

4 janv. 2017 . Séminaire de recherche « IDEKI : Didactiques, Métiers de l'humain et . Il nous semble intéressant pour bâtir des curricula de formation pour l'éducation .. Les didactiques en question(s) : Etat des lieux et perspectives pour la.

quelle didactique du français pour articuler maîtrise de la langue, . C'est dans cette perspective que nous avons mis en place le programme de recherche GRAFFIC : Groupe Recherche Action Formation Français Insertion Compétences. 1. ... champs de la formation et du travail ; état des lieux et nouveaux enjeux.

Recherches et pratiques Marc-André Ethier, Eric Mottet . BELHADJIN A., BISHOP M.-Fr., (sous la direction de), Les didactiques en question(s). État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation ÉTHIER M.-A., MOTTET É. (sous la.

didactique de la grammaire, Carole Deblaere et Laurence Grand, deux PEMF ... question(s), état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation.

Personne ne remet en question cette autre nécessité : celle, pour tout . et didactiques, mais aussi ses connaissances transversales, sur les réseaux de . même de la formation, la déperdition sera importante, les acquis fugaces, en tout état de .. découvrir et apprécier les lieux de ressources et les partenaires potentiels,.

Didactique du français et analyse du travail enseignant : à quelles conditions . question(s) : état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation (pp.

même manière, en préambule à son état des recherches en Didactique de l'édu- . La question se pose également des méthodologies à retenir pour la collecte et l'analyse de données . Dans cette perspective, la place de la didactique du français par . de recherche et la formation initiale et continue des enseignants ?

14 nov. 2012 . chargée de recherches en didactique des langues entre 1989 et 2010 (INRP-ICAR . didactiques en questions. État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, Editions de Boeck, pp 258-269. - AUDIN L., 2011.

Recherches en Didactique des Mathématiques, 23(2), 217-276. . Les didactiques en questions : état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation.

recension des écrits scientifiques, cette étude vise à faire l'état des lieux au . organisationnels résultant de la formation, question indissociable du rendement de la . modèle théorique reposant sur les perspectives comportementales agit . l'évaluation de la formation et de son rendement, pour ensuite définir le concept de.

La francophonie universitaire en question .. Penser une formation à distance pour soutenir le développement . État des lieux de l'enseignement bilingue au Sénégal : résultats d'une . recherches aux études supérieures . .. perspectives ... en didactiques pour le primaire, en pédagogie et dans l'apprentissage; la.

état des lieux et perspectives . le système d'enseignement marocain et la deuxième concerne notre recherche proprement dite menée . En d'autres termes, la question de l'intégration des TIC dans la pratique enseignante soulève . L'éducation et la formation jouent un rôle stratégique pour les pays désirant satisfaire les.

8 sept. 2014 . Numéro spécial de la revue « Questions vives, recherches en éducation .. État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation (pp.

État des lieux et recommandations » . Thème : « Synthèse des questions liées à la façon dont les adultes . d'importance à la formation professionnelle des adultes, les méthodes de formation des . Pour établir leurs « méthodes », la pédagogie et l'andragogie se sont .. L'ouvrage de l'Institut de recherches de la FSU.

DOCUMENT DE PRESENTATION DE L'ETAT DES LIEUX . Contexte global du pays et priorités nationales pour le développement . .. Pyramide des âges et perspectives au niveau de l'enseignement secondaire Sources : Dr Diawara Adama Conseiller Education-Formation-Recherche scientifique à la Présidence de.

28 mai 2013 . Germain Poizat, Pôle Travail et Formation, Université de Genève, Suisse . Le courant de la didactique professionnelle s'intéresse à l'appropriation des . Philosophie, technologie et cognition: état des lieux et perspectives. .. Pour répondre à ces questions, nous avons centré notre recherche sur l'activité.

Etat des lieux de la recherche concernant la didactique des enseignements primaires et secondaires, ainsi que des pratiques et de la formation des enseignants.

Groupe de recherche en didactique comparée, Université de Genève Dès 2011 . Responsable des formations pour les formateurs/trices d'enseignant-e-s pour le degré préscolaire, . Question Pédagogique de l'Enseignement Supérieur (QPES) 2007, Louvain-la-Neuve (Question de . Etat des lieux et perspectives.

types de recherches, leur pertinence et leurs limites pour la formation à l'enseignement . la formation à l'enseignement; celui de son oubli des perspectives sociales et historiques dans lequel- . dressent un état des lieux, certes li- .. question du rapport de chaque didactique à la discipline ou au champ discipli- naire, car.

Les didactiques en question(s) : état des lieux et perspectives pour la recherche et la formation

/ sous la direction de Marie-Laure Elalouf . [et al.]. --.

L'objectif de cet article est de faire un état des lieux de la formation des . les apports de la recherche en sciences humaines et sociale et en sciences de l'éducation. . Ainsi se posent les questions de recrutement des enseignants, des .. et les matériels structurels et didactiques pour la conduite de l'enseignement mutuel.

Un prochain séminaire pourrait ainsi tenter de faire l'état des lieux, point par point, . La perspective praxéologique : contrat didactique ; dévolution . La question de l'utilité des didactiques est alors posée : que faut-il enseigner aux élèves ? ... Ainsi les appellations convoquées pour nommer ce champ de recherche.

Perspectives pour une didactique des langues contextualisée . voire souhaitables, dans la formation des enseignants de langues et dans les pratiques . est une invitation à passer de la question des « contextes » à la dynamique des contextualisations . Guide pour la recherche en didactique des langues et des cultures

21-35. Ainsi que Charles Heimberg & Valérie Opériol, « La didactique de l'histoire. . en questions. État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, . Les questions fondamentales qu'il situe en amont de toute narration du.

Digital technology and mathematics education : the teacher perspective in mathematics .. Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation (pp.232-256). . Questions de transposition didactique et formation des enseignants, in.

ancrage épistémologique, un ancrage dans la didactique des questions socialement . 1.1 Une injonction institutionnelle et un état de l'enseignement . l'Enseignement supérieur et de la Recherche, 2004b) après une phase . éducation à l'environnement pour un développement durable (EEDD) : il .. Un état des lieux.

Les recherches ARIS : contextes d'intervention étudiés et thématiques de .. Etat des lieux des pratiques et perspectives pour la formation des . Recherches en EPS : tentatives de problématisation sociologique de questions didactiques.

Humanités numériques : état des lieux et positionnement de la recherche . sur la culture informationnelle et la didactique de l'information (analyse du double . "Questions de pédagogies dans l'enseignement supérieur" qui ont pour but de faire .. Hy-Sup : Dispositifs hybrides : nouvelle perspective pour une pédagogie de.

19 janv. 2013 . Formation et pratiques d'enseignement en questions. Tâches . Ce premier constat explique que la didactique de l'histoire soit confrontée ... Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation (pp. 78-88).

13 juin 2014 . Les didactiques en question(s). État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, Bruxelles : De Boeck éditeur,p. 314-321.

B) Actions de formation/recherche dans le cadre de la. Coopération .. de formation scientifique, état des lieux et perspectives », FS, 22 et. 23 novembre 2012.

MOTS CLES. Appropriation/individuation/en action/conception/formation . un état des lieux théorique de la notion d'appropriation dans le domaine de . perspective développementale telle que la propose l'approche . La question technique est au cœur de notre réflexion pour deux .. Éducation et Didactique, 2, 97-121.

pour des Recherches Comparatistes en Didactique): "Didactique et/ou .. en question(s), État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation.

Génération connectée : quels enjeux pour . Professionnalisation de la formation des enseignants : perspectives . Actes du 5e Colloque « Questions de pédagogies dans . des enseignants : état des lieux et perspectives de recherche. .. des formateurs en didactique des mathématiques, Rolle, jeudi 30 janvier 2014.

. (Strasbourg) N° 7 : Le préscolaire en question : Questions sur les pratiques Coordination: .

N°12 : Formation ouverte et à distance : actualités de la recherche . et formation : voies pour la professionnalisation O Coordination : Michel Lac et . Les pratiques d'enseignement-apprentissage : état des lieux o Coordination.

22 mai 2013 . nationaux, soulève des questions fondamentales dans les divers pays . formation et l'approche par compétences font l'objet de discussions. . des défis à relever et des perspectives à envisager pour mettre en .. par Brigitte Gruson, université de Bretagne Occidentale, CREAD (Centre de recherches sur.

23 nov. 2016 . Pour son Université d'Été 2014, le Cifen a choisi le thème des outils didactiques en . dans une perspective d'équité, diverses recherches (Bautier, Crinon, . large : manuels, livres, ingénieries didactiques, modules de formation, etc. .. Cette « photographie » des supports nous a fourni un état des lieux qui.

La pédagogie différenciée : une question de posture ? Revue .. Les didactiques en question(s). Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation.

2 févr. 2016 . Mots-clés : sociologie didactiques dispositifs pédagogiques . État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, De Boeck, . un colloque sur le thème "Les didactiques en questions : Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation". Si vous souhaitez proposer un projet.

30 mars 2015 . Les questions, tensions et débats autour de ces patrimoines littéraires institués . Elle a codirigé en 2012, Les didactiques en question(s) : État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation, chez De Boeck avec.

Dans ce type de recherche, la question des savoirs est centrale car l'activité .. Si la recherche en didactique se donne pour objet la description à des fins .. Analysant les pratiques d'enseignement du judo en formation initiale de ... Terrisse (Dir), Recherches en sports de combat et en Arts Martiaux, état des lieux.(pp. 95-.

Cet article se propose d'en faire l'inventaire pour pointer les questions que ces ... Développant ensuite des contenus de formation et la projection de leur mise en ... en Sports de Combat et en Arts Martiaux, état des lieux et perspectives.

20 janv. 2010 . Centre de Recherche en Linguistique Française et Didactique des Langues . perspectives . Formation linguistique des migrants : principes didactiques et enjeux . Du FLE au FLP : quelles questions pour enseigner ?

Introduction à un état des lieux de la didactique de l'histoire. Le cartable de Clio, 11, . perspectives pour la recherche et la formation (pp. 78-88). Bruxelles : De.

6 sept. 2017 . Centre Interdisciplinaire de Recherches sur la Culture, l'Éducation, la Formation, . Les didactiques en question : état des lieux et perspectives pour la . Université d'été du CIFEN (Centre interfacultaire de formation des.

Les didactiques en question(s). État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation. Bruxelles : De Boeck, 2012, 479 p. Yves Matheron. p. 167-169.


Séminaire de recherche « IDEKI : Didactiques, Métiers de l'humain et .. en question(s) : Etat des lieux et perspectives pour la recherche et la formation. 0).

Retrouvez Les didactiques en questions et des millions de livres en stock sur . les plus attendus du moment, que nous avons sélectionnés spécialement pour vous ! . Les recherches se caractérisent ainsi par écho et contraste sur le plan .. Cet état des lieux a semblé nécessaire à un moment où le système de formation.

PLANE S. (2000) « Éléments pour un usage didactique du traitement de texte » ... en questions : État des lieux et perspectives pour la recherche et la formation.

L'enquête «La recherche en Éducation et en Formation» s'inscrit dans le droit fil des .. le volet état des lieux de la recherche et Jacky Beillerot pour le volet relatif à la .. également des recherches sur la didactique de leur discipline. . En revanche, pour les questions concernant

les contenus de l'activité de recherche,

A small, illegible table or grid of text located in the top left corner of the page. It appears to be a list or a small table with multiple columns and rows, but the text is too small to read.