

Recherche sur l'évaluation en éducation : Problématiques, méthodologies et épistémologie PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les contextes, les pratiques et les connaissances concernant les processus d'évaluation évoluent. Ce volume :1) étudie la diversification des processus d'évaluation,2) approfondit les méthodologies de l'évaluation,3) s'intéresse à l'évolution du statut épistémologique de l'évaluation.

Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie. Book · January 2006 with 5 Reads. Publisher: Paris : L'Harmattan.

3 juil. 2015 . Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologie et épistémologie (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe).

Evaluer. Journal international de Recherche en Education et Formation, 1(2), p 129- . méthodologies de la mesure et de l'évaluation en éducation. . également à illustrer comment son travail fournit des pistes pour traiter les problématiques . Le travail de Jean Cardinet emprunte aux traditions épistémologiques des deux.

d'acquérir une vision globale de la problématique et des préoccupations majeures . part, les dimensions épistémologiques et méthodologiques de la recherche et, . Les modes d'évaluation sont déterminés par les responsables du cours, en.

Retrouvez Recherche sur l'évaluation en éducation : Problématiques, méthodologies et épistémologie et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez.

Recherche sur l'évaluation en éducation, problématiques, méthodologies et . l'évaluation, 3) s'intéresse à l'évolution du statut épistémologique de l'évaluation.

La théorie du groupe; L'épistémologie de la psychologie; Les handicaps et les . La théorie du management; Un séminaire de recherche en éducation . Les méthodes quantitatives et l'évaluation en éducation; La classification et la formulation .. et de l'adolescent; Les problèmes d'inadaptation et de rééducation scolaires.

Eddoubi Abdelhak · Statut épistémologique de l'évaluation en éducation, Français . Garantie de la Qualité de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique . globale des problématiques de conception et de mise en œuvre, Français . Hadhoudi Mohamed · Méthodes d'évaluation de la Cour des Comptes des.

développer des axes scientifiques, centrés sur des problématiques linguistiques, ... avec le Master recherche AFI (sociologie de l'éducation, méthodologie de la recherche), . de développement (méthodologie du projet, de l'évaluation, etc.). .. Ecb : Epistémologie et approche clinique des pratiques langagières d'adultes.

In G. Figari et L. Mottier Lopez (éds). Recherche sur l'évaluation en éducation. Problématiques, méthodologie et épistémologie. Paris : Editions L'Harmattan,.

8 avr. 2017 . Conception, réalisation et analyse d'outils d'évaluation dans la formation. Animation . Formation adossée au laboratoire de recherche ADEF.

problèmes, des méthodologies et des solutions types (Laflamme, 1993). ... pourquoi nous nous intéressons à l'épistémologie de la recherche en éducation. .. manières, notamment par le biais de l'évaluation des demandes de subvention.

du curriculum : numéro thématique », Mesure et évaluation en éducation, . tion : problématiques, méthodologies et épistémologie, L'Harmattan/Paris, . portugais et suisses présentent chacun un état de la recherche dans un domaine de l'.

Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie : (20 ans de travaux autour de de l'ADMEE-Europe) / Gérard Figari.

26 sept. 2006 . Recherche sur l'évaluation en éducation : Problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe),.

DÉVELOPPEMENT ET L'ÉVALUATION DE COMPÉTENCES EN . Le virage vers les compétences en éducation : une révolution copernicienne? . Une épistémologie constructiviste aux fondements du concept de compétence en éducation . connaissons (apprentissage par problèmes, communauté de recherche.

Recherche sur l'évaluation en éducation - Problématiques, méthodologies et épistémologie.

Paris : L'Harmattan, pp. 147-154. Téléchargez ici l'article en format.

Commandez le livre RECHERCHE SUR L'ÉVALUATION EN ÉDUCATION, Gérard Figari, Lucie Mottier Lopez - Ouvrage disponible en version papier et/ou . 2) approfondit les méthodologies de l'évaluation, 3) s'intéresse à l'évolution du statut épistémologique de l'évaluation. . Pratiques et problématiques évaluatives

Principes d'évaluation[link]; Critères d'évaluation[link]; Les méthodes . Apports des recherches fondamentales à ces deux problèmes[link]; Le problème de . On parle d'éducation cognitive lorsque l'on cherche explicitement, par la mise en œuvre ... Aspects idéologiques et épistémologiques de l'educabilité cognitive.

Master 2 Education, Formation, Pratiques Sociales ... Nous présenterons ensuite notre champ de recherche, en précisant dans un . notre cadre épistémologique. . là où les problématiques liées à l'évaluation commencent à prendre corps. .. la fidélité des mesures obtenues par les tests, de trouver des méthodes de.

Cet ouvrage présente des recherches portant sur le jugement ... l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de.

Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe). / Gérard Figari.

Recherche sur l'évaluation en éducation – Problématiques, méthodologies et épistémologie. Paris : L'Harmattan. De Ketele J.-M. (2006a, 25 septembre).

remèdes aux problèmes les plus importants, la difficulté était double. .. Recherche et de la Technologie et du Ministère de l'Education nationale .. épistémologiques, méthodologiques, logiques, mathématiques de ces phénomènes ; . -l'étude.

Figari, G., & Mottier Lopez, L. (éds.) (2006). Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie. Paris : L'Harmattan (257.

Dans ce schéma, les indices 1 pour méthodologie et méthode mettent en . Ici, pédagogie 1 est remplacée par sciences de l'éducation[10], autre .. La double problématique épistémologique, qui est au centre de l'enjeu des .. Et c'est ici qu'il faut pointer l'autonomisation de l'évaluation, en tant que domaine de recherche,.

6Les problèmes politiques soulevés sont véritablement brûlants et la mission même . Alkin¹² a cherché à distinguer les composantes majeures de l'évaluation, sur ... d'années à une approche qu'il avait nommée « épistémologie évolutive ». . responsive evaluation, occasional paper n° 5, College of Education, Western.

Questionner sa pratique d'évaluation lors . l'apprentissage et au but recherché ...

Problématiques, méthodologies et épistémologie. (pp. . L'évaluation des compétences: documenter le parcours de développement: Chenelière-éducation.

Full-text (PDF) available on request for: Recherche sur l'évaluation en éducation: problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de travaux autour de.

Quels sont les savoirs produits par les recherches en et sur l'évaluation ? . Peut-on penser une épistémologie de l'évaluation ? .. Lopez (Éd.), Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie (pp.

4 déc. 2007 . d'évaluation ou de recherche, mais aussi réfléchir en tant que .. Les méthodes d'analyse de contenu sont considérées comme des méthodes . peut rendre problématique la spontanéité et la fiabilité des propos. ... Epistémologie critique de l'entretien d'enquête de style non-directif : ses éventuelles.

24 avr. 2006 . Evaluer l'éducation populaire - Alternatives dans l' évaluation des . Cette hétérogénéité soulève des problèmes et des défis divers, de . Par l'inadéquation de certaines méthodes de mesures. . Du point de vue académique, on interroge les fondements épistémologiques et théoriques de l'évaluation.

Médecine et éducation entretiennent depuis des siècles des rapports étroits. . Un ensemble de méthodes et techniques très sophistiquées d'évaluation est mis en place .. Les voies de recherche concernent la problématique de l'apprentissage des . Masquelet A.C., 1997, " De l'épistémologie à l'éthique : la modernité.

Actualité de la Recherche en Education et en Formation, Strasbourg 2007. 1. S'inspirer de la ... en éducation. Problématiques, méthodologies et épistémologie.

et des (re)définitions et appropriations en sciences de l'éducation. Nous termi- nons en ...

Mottier Lopez (Éd.), Recherche sur l'évaluation en éducation: problématiques, méthodologies et épistémologie (pp. 67-75). Paris: L'Harmattan.

préexistants au chercheur : définition d'une problématique, recherche et . à la fois sur les enjeux théoriques et épistémologiques propres aux documents écrits . Développer et mettre en oeuvre une méthodologie de recueil et d'analyse de . L'évaluation portera sur la démonstration faite par l'étudiant, de sa maîtrise, tant.

Recherche sur l'évaluation en éducation. problématiques, méthodologies et épistémologie.

Description matérielle : 1 vol. (257 p.) Description : Note : Bibliogr. p.

Transition école - emploi, apports de la recherche TREE. . Recherche sur l'évaluation en éducation: problématiques, méthodologies et épistémologie (pp.

En éducation, cette problématique se traduit avec les deux versants du mot . mettant en œuvre des problématiques et des méthodologies de recherche qui . ne pouvaient évaluer son travail parce que celui-ci portait sur une "autre" façon de .. L'épistémologie popperienne dominante en Occident, avec sa clé de voûte de la.

18 juil. 2013 . *132 - L'évaluation par assignation aléatoire : emprunts et . Mot-clés:

philosophie de l'éducation - évaluation aléatoire – pragmatisme – épistémologie – éthique. 1. . des méthodes de recherche evidence based education (éducation . de poser les problèmes, la nature et les effets de la décision prise.

Mieux comprendre le jugement professionnel en évaluation : apports et implications de l'étude genevoise. . In G. Figari & L. Mottier Lopez (Eds.), Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie (pp.

1 avr. 2011 . Il arguments ses objections sur des recherches expérimentales et dénonce .

Laboratoire actuel : DAESL ; Laboratoire Cultures, Education, Sociétés (LACES) . Les obstacles épistémologiques et les problèmes en mathématiques . mathématiques méthodologie nombres décimaux Nombres naturels.

Recherche sur l'évaluation en éducation: problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe). Ajouter aux favoris.

Découvrez Recherche sur l'évaluation en éducation - Problématiques, méthodologies et épistémologie le livre de Gérard Figari sur decitre.fr - 3ème librairie sur.

Questionner sa pratique d'évaluation lors . L'important est moins la recherche de l'objectivité que de la ... Problématiques, méthodologies et épistémologie. (pp. . La notion de compétence en éducation et formation: Enjeux et problèmes.

Le Master première année (M1) Sciences de l'éducation est une formation qui prolonge . en Master 2 Responsable de l'évaluation, de la formation et de l'encadrement, . humaines et sociales traitant de problèmes d'éducation et de formation, . la maîtrise des méthodes de recherche (recueil et traitement des données),.

1 oct. 2006 . Ce volume : 1) étudie la diversification des processus d'évaluation, . 3) s'intéresse à l'évolution du statut épistémologique de l'évaluation. . Recherche sur l'évaluation en éducation: problématiques, méthodologies et .

sciences de l'éducation poursuivent les objectifs suivants : 1/ développer . dements conceptuels et épistémologiques des recherches en formation des .. Vous le savez bien : il y a vingt ans,

peut-être moins encore, les problèmes d'en- .. ouvrage : contribuer à affiner la méthodologie de l'évaluation des compétences. 3.

L'évaluation psychologique : évolution des modèles et des méthodes. . de sélection : une perspective de psychologie appliquée aux problématiques des . Comprendre les cadres épistémologiques fondamentaux de la dynamique . Ses méthodes de recherche : expérimentations, enquêtes, monographies, .. l'éducation.

Recherche sur l'évaluation en éducation: problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe), Paris, L'Harmattan,.

Mots clés : évaluation, causalité, épistémologie réaliste, théorie du . dant pas une méthode d'évaluation à proprement parler, mais plutôt une logique de recherche . un ensemble de pratiques évaluatives diverses, mobilisant des méthodes de ... l'Education Nationale, les chambres consulaires, les entreprises et l'équipe.

Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe). Editors. Figari.

Lemoigne J.L., Le constructivisme II Epistémologie de l'interdisciplinarité, Paris : .

l'Administration du Ministère de l'Education à travers son discours, aux enseignants dans . problèmes du monde, il faut une réforme de la pensée. ... l'évaluation c'est que, comme le dit Demorgon, chaque acteur cherche à construire « ses.

18 sept. 2015 . BABY A., « À travers le chaos épistémologique ou comment la théorie des deux sacs . Mesure et évaluation en éducation, XIV, n° 4, 1992, p. . DAGNELIE P., « Introduction aux problèmes et aux méthodes de classification.

15 mars 2007 . Recherche sur l'évaluation en éducation - Problématiques, méthodologies et épistémologie. Paris : L'Harmattan, pp. 147-154. GERARD, F.-M.

met en ligne les résultats de ces recherches sur le site enseignement.be sous la forme . a organisé, de 2000 à 2006, quatre Congrès des chercheurs en éducation durant ... (2013)

Evaluer les compétences en langues modernes d'élèves de . Cette recherche, menée conjointement par le service de Méthodologie et.

et amène des solutions à de nombreux problèmes dans le monde. . méthodes d'évaluation de la recherche, ils ne sont pas abordés dans la . nalité, de l'importance et de la rigueur (Higher Education Funding Council for England, 2011). .. rah Ashby expliquent que les paradigmes épistémologiques positivistes et.

9 janv. 2015 . C'est le manque de lisibilité, des problématiques insignifiantes, . sur les postures épistémologiques acceptables et sur les méthodes qui s'y rapportent. . vite en moyen de contrôle, d'évaluation et d'orientation de la recherche .. La définition des méthodes de recherche en usage en éducation est encore.

Cette conférence élargit la problématique annoncée en synchronie, en situant . Son dernier chapitre ébauche un programme de recherche sur l'approche et la .. "Méthodologies plurielles d'exploitation didactique des documents vidéo .. "Un rapport de l'inspection générale de l'éducation nationale sur l'évaluation des.

Au-delà de l'éducation et de l'histoire de la raison scientifique, Bachelard met . Dans le domaine de l'épistémologie des sciences sociales, il a cherché à saisir . Toutefois, le renouvellement de la problématique épistémologique qui s'est ..

.universalis.fr/encyclopedie/physique-les-fondements-et-les-methodes/#i_4022.

L'évaluation à la lumière des contextes et des disciplines. .. Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie.

La présente étude est une contribution à l'évaluation de l'impact du recours aux . Dans ce contexte de renouveau pédagogique, plusieurs recherches menées ... l'évaluation en éducation - Problématiques, méthodologies et épistémologie,.

Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie : (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe). Editeur(s): Gérard.

28 nov. 2014 . L'évaluation de la recherche en sciences humaines et sociales : les indicateurs . Problématiques et objectifs du congrès . le débat, en situant l'évaluation dans une perspective épistémologique. . Nous attendons, pour cet axe, des propositions présentant de nouvelles méthodes d'évaluation, qualitative.

21 mars 2012 . Problèmes méthodologiques et épistémologiques . Recherche collaborative autour de l'évaluation des . que de l'éducation morale – par la.

L'évaluation a fait l'objet depuis deux siècles de multiples théories qui se confrontent, . démarches de conceptualisation, de modélisation, de recherche empirique, avec .. Au-delà des débats méthodologiques et épistémologiques, la fonction .. a fait progresser la compréhension de la gestion des problèmes sociaux.

x Evaluation : x Plan du cours : . Méthodologie de recherche en didactique. IV. . nécessaire la réflexion épistémologique du maître sur la nature des savoirs qu'il aura à .. Develay M., « Didactiques et Sciences de l'éducation » in Bulletin de l'Association des . problèmes concrets d'enseignement/apprentissage.

Notre projet de recherche à la maîtrise s'insère dans une vaste étude subventionnée par la. Page 4. Direction de l'évaluation du Ministère de l'Éducation, des Loisirs et du Sport réalisée à l'UQTR ... Intitulé « Problématique », le premier . méthodologie choisie au regard de notre position épistémologique pour atteindre les.

méthodologie de l'évaluation et d'inférence des compétences, des . CERI(2008), les recherches internationales confortent l'idée qu'il est plus . Conceptualisation de notre problématique . réflexion épistémologique permettant de fonder la logique des savoirs, .. Les attentes d'éducation et d'apprentissage que les.

entre évaluation et recherche scientifique, la réflexion théorique et méthodologique . épistémologique ou, en d'autres mots, de « construction de connaissances ». . chercheur en sciences de l'éducation qui tente de comprendre ce qui est à . évaluations en mathématiques (résolution de problèmes additifs, au sens de.

Problèmes d'épistémologie : Qu'est ce que la pédagogie ? 4. 1. . Exercice pour avancer : comprendre ce qu'est un dispositif pédagogique, quels problèmes il cherche à .. Evaluations, remédiations : l'Education nouvelle compromise avec le.

caractéristiques méthodologiques de cette recherche en didactique par rapport à des courants qui traversent la recherche en éducation, du point de vue de . truction de critères d'évaluation formative, les problèmes d'utilisation des . l'école primaire référant à une problématique didactique, épistémologique et.

Chapitre I Se donner une problématique pour évaluer. 33. I. Le système de .. d'objets : le sujet en évaluation est la particularité de ces recherches qui participent . relèvent d'une épistémologie très particulière. . Santé, du Travail social et de l'Education nationale (licence et maîtrise5). .. méthodologie expérimentaliste.

notamment en ce qui concerne les problématiques d'évaluation des pratiques . quences épistémologiques et méthodologiques qui va être développée dans.

La plaquette générale du département des sciences de l'éducation, pour trouver . d'évaluation,d'organisation et de formation . tion aux méthodes de la recherche pour se former par la recherche. . l'élaboration de problématiques et la réflexion méthodolo- .. Contenus : Réflexion sur l'épistémologie et la méthodologie.

Angleterre, Québec, Belgique : la recherche d'une articulation entre . Des livrets d'évaluation des compétences : à quelles conditions ? p 48 . C'est donc à cette problématique ancienne, mais renouvelée par les préconisations .. contrôle précis des acquis via la méthodologie «

notes-classement », et de par la nécessité.

VAN DER MAREN J.-M., Méthodes de recherche pour l'éducation (2^e éd.) VAN DER ... La première partie, intitulée épistémologie, discute d'abord de concepts se .. permettre d'évaluer comment le chercheur a situé sa problématique.

La méthode scientifique désigne l'ensemble des canons guidant ou devant guider le . Si la question de l'unité de la méthode est problématique (et ce problème sera .. acquises lors de son éducation n'étaient pas toutes claires, sûres et utiles. . il existe, au moins en principe, des méthodes de recherche qui permettent de.

L'Harmattan. 14,99. Recherche sur l'évaluation en éducation, problématiques, méthodologies et épistémologie. Figari Gérard, Mottier Lopez Lucie. L'Harmattan.

12 janv. 2015 . l'épistémologie et la méthodologie de la recherche en SHS, dans différentes Universités . Sur quels critères va-t-on évaluer le travail de l'étudiant ? 4. .. Sciences de la nature et SHS - Des problèmes communs à résoudre .. sciences de l'éducation, géographie et aménagement, sciences du langage...).

Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe). Paris : L'Harmattan.

intégratrice de différentes approches de recherche en éducation, en . relatifs à la problématique, la nature de la question ou des objectifs de recherche, . Position épistémologique et approche méthodologique : une interface qui ... d'évaluation, différentes méthodes furent employées pour recueillir des informations.

L'enseignement de l'épistémologie des sciences constitue une .. recherche de l'école de Kelly en matière d'éducation. Salmon . de traiter les problèmes éducatifs." .. Dispositif et méthodes d'enseignement : disciplines scientifiques enseignées .. à transmettre, à cause aussi de la pression du temps et de l'évaluation.

L'évaluation de l'efficacité d'une formation, Gestion 2000, Vol. . Recherche sur l'évaluation en éducation - Problématiques, méthodologies et épistémologie.

Méthodes en usage en matière d'éducation à la citoyenneté mondiale. Critères pour la planification et l'évaluation d'actions en matière d'éducation à la ... individus à s'attaquer aux problèmes d'environnement et de développement. ... cœur de l'épistémologie, forme une base scientifique et de développement de.

Recherche sur l'évaluation en éducation - Problématiques, méthodologies et épistémologie. Paris L'Harmattan, pp. 147-154. DE . Curriculum et évaluation.

sur soi d'ordre épistémologique (savoir d'où on parle) est . Si on fait un bilan des recherches sur l'évaluation en . malgré tous les efforts méthodologiques.

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE. Faculté d'éducation. Évaluer la pensée critique en contexte de stages en soins infirmiers: proposition d'un outil d'évaluation.

Les évaluations de l'enseignement par les étudiants : vers une démarche . d'un programme universitaire en éducation préscolaire et en enseignement .. Méthodes de recherche et d'analyse en sciences humaines : innovation, .. Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie.

L'évaluation d'un projet de recherche européen : vers quel .. sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie (pp. 132-138).

Titre de l'ouvrage collectif Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie : 20 ans de travaux autour de l'ADMEE-.

document intitulé Évaluation de la relation éducative à travers les objectifs . problématique de la recherche, mais aussi avec les finalités originelles des . importance parfois sous-évaluée au seul profit de considérations épistémologiques. .. recherche en éducation ou psychologie présentent les différentes méthodes de.

Recherche sur l'évaluation en éducation : problématiques, méthodologies et épistémologie : (20 ans de travaux autour de l'ADMEE-Europe). Livres papier.

épistémologie et méthodologie de la recherche, production du mémoire, . Les points aveugles dans l'évaluation des dispositifs d'éducation ou de formation. . en sciences de l'éducation, une problématique à co-construire entre disciplines.

Modélisations de l'évaluation en éducation, Gérard Figari, Lucie Mottier Lopez, . par des recherches d'orientations théoriques et méthodologiques différentes ? Dans quelle mesure est-il possible de penser une épistémologie de l'évaluation, .. Former à l'enseignement musical : pratiques et problématiques évaluatives.

19 juin 2014 . Les évaluations nationales de CM2 : . Ce numéro de la revue Recherches en Éducation, intitulé « De l'observation des . rapprochements méthodologiques, théoriques et épistémologiques entre ces différents .. problématique des savoirs et des connaissances des enseignants comme éléments de.

Pour penser l'évaluation des compétences, cadre national trop étroit . Mesure de la performance; Utilisation pour critiquer l'éducation publique et les enseignants; Pourtant problèmes méthodologiques; Traduction; Pertinence des questions . d'obligation de résultats; Recherche de responsabilisation des enseignants et.

Modélisations de l'évaluation en éducation. . les modélisations et sur les débats épistémologiques que les travaux de recherche mettent au jour. . fine des conditions de production des enquêtes, montrent les ambiguïtés de ces méthodes.

Les fondements épistémologiques de la recherche-action . .. développement et l'évaluation du curriculum, la réflexion philosophique, et la recherche, dans .. méthodologies fort pertinentes à la solution de problèmes éducatifs complexes ?

22 févr. 2014 . Au-delà, poser la question de l'éthique de l'évaluation en formation . pour laquelle la recherche éthique est . suivirent se firent très fréquemment l'écho de cette problématique. .. quant au sens de l'éducation, qu'en termes méthodologiques ou de posture du formateur...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----