

Haute école pédagogique du canton de Vaud
Filière Enseignement primaire



hep/

**Module
de préparation au
mémoire professionnel
BP43MEP**

2^e année

**Présentation des séminaires
printemps 2024**

Octobre 2023

Module de préparation au mémoire professionnel (BP43MEP)

Madame, Monsieur,

Cette brochure a pour objectif de vous présenter les séminaires de préparation au mémoire professionnel qui vous sont proposés au semestre de printemps 2024. Elle vient en complément du descriptif de module qui précise les compétences travaillées et les niveaux de maîtrise attendus, les activités-clés, et les ouvrages communs de référence.

Selon la procédure qui vous sera présentée lors d'une séance d'information au semestre d'automne, vous serez appelé·e·s à effectuer plusieurs choix de séminaires. Il s'agit pour vous de cibler ceux qui correspondent le plus à des thématiques que vous souhaitez par la suite approfondir dans le cadre de votre mémoire professionnel. Sur cette base et en fonction des choix des autres étudiant·e·s, le coordinateur du module fera en sorte de constituer des groupes d'étudiant·e·s qui tiennent compte au maximum des préférences de chacun·e.

Nous vous rendons attentifs et attentives aux points suivants :

- Le choix du séminaire va conditionner, en principe, celui du sujet de votre mémoire.
- Pour des raisons d'effectifs, et sous réserve de situation exceptionnelle et motivée, le travail de mémoire se fera en duo.
- Les duos seront formés au sein d'un même séminaire. Les étudiant·e·s qui souhaitent travailler ensemble devront donc être inscrit·e·s dans le même séminaire.
- Le choix du séminaire BP43MEP-2 *Enseigner une langue-culture étrangère au primaire : conceptions et compétences des enseignant·e·s du cycle 2* est réservé aux étudiant·e·s du profil 5-8 (contrainte disciplinaire).
- Les étudiant·e·s qui seront en mobilité OUT au semestre de printemps s'inscrivent comme les autres étudiant·e·s; c'est au sein de chaque séminaire qu'une modalité de suivi « à distance » pourra être proposée.
- **Un duo ne peut pas être constitué de deux étudiant·e·s en mobilité OUT.**
- Les étudiant·e·s en mobilité OUT lors du semestre d'automne sont invité·e·s à consulter les informations qui leur parviendront, à lire attentivement cette brochure et à respecter scrupuleusement la démarche pour l'inscription.

Procédure d'inscription :

- Effectuer une sélection de quatre séminaires qui vous intéressent : deux séminaires didactiques et deux transversaux. Cette préinscription se fait par le biais d'un formulaire dont le lien vous sera communiqué en temps utile.
- Votre attribution définitive à l'un des séminaires sélectionnés vous sera transmise par le coordinateur du module au mois de décembre.

Une séance d'information est organisée le mardi 10 octobre 2023, de 12h30 à 13h30 à l'Aula des Cèdres.

Si vous avez des questions organisationnelles, vous pouvez vous adresser par courriel au coordinateur du module BP43MEP, Olivier Delévaux : olivier.delevaux@hepl.ch.

Lausanne, le 10 octobre 2023

Séminaires proposés (BP43MEP)

(sous réserve de modification)

Codes et intitulés des séminaires		UER	Responsable	Page
Didactique				
BP43MEP-1	Musique	MU	Antonio Trajanoski	6
BP43MEP-2	Enseigner une langue-culture étrangère au primaire : conception et compétences des enseignant-e-s du cycle 2 (Profil 5-8)	LC	Martina Zimmermann	7
BP43MEP-4	Le corps comme objet et moyen d'apprentissage en EPS : mouvement, connaissance et estime de soi	EP	Louise Patois	9
BP43MEP-7	Enseigner et apprendre en mathématiques	MS	Audrey Daina	12
BP43MEP-9	Comment penser le monde d'aujourd'hui et de demain, par l'intermédiaire des disciplines des sciences humaines et sociales ?	SH	Lyonel Kaufmann	14
BP43MEP-10	Arts visuels, histoire de l'art, activités créatrices et techniques, éducation à l'alimentation et à la consommation	AT	John Didier	15
BP43MEP-12	Les médiations pour enseigner-évaluer et pour apprendre le français au cycle 1	FR	Claire Taisson	17
BP43MEP-15	Éducation physique et développement intégré des compétences psychosociales	EP	Nicolas Burel	20
BP43MEP-17	Didactique du français : faire progresser les élèves à l'écrit au cycle 2	FR	Solenn Petrucci	22
BP43MEP-18	Mettre en oeuvre la démarche scientifique en classe	MS	Corinne Marlot	23
BP43MEP-19	L'éducation à la durabilité pour penser le monde d'aujourd'hui et de demain : apports de la géographie et des autres disciplines des sciences humaines et sociales	SH	Gaëlle Serquet	24
BP43MEP-20	Premiers apprentissages en mathématiques	MS	Audrey Daina	25

Codes et intitulés des séminaires		UER	Responsable	Page
Transversal				
BP43MEP-3	Changements à l'école et de l'école : quels effets sur les pratiques pédagogiques ?	AG	Joaquim Sieber	8
BP43MEP-5	Le numérique dans ma classe : mesurer ses effets pour mieux concevoir mon enseignement	MI	Morgane Chevalier	10
BP43MEP-6	Développer un regard réflexif sur les différentes formes de collaboration	PS	Valérie Angelucci	11
BP43MEP-8	Développement de l'enfant à l'adulte	DV	Alexandre Sotirov	13
BP43MEP-11	Médiations, interactions et régulations des apprentissages	EN	Laetitia Mauroux	16
BP43MEP-13	Les méthodes actives en classe ordinaire : entre histoire et expérimentation	AG	Giorgia Masoni	18
BP43MEP-14	Inégalités et discrimination : l'école face au défi de la réussite pour toutes et tous	AG	Stéphanie Bauer	19
BP43MEP-16	L'évaluation des apprentissages des élèves	EN	Fernando Morales Villabona	21
BP43MEP-21	En quête de pratiques pédagogiques innovantes au sein de ma classe	MI	Anne Bationo Tillon	26
BP43MEP-22	L'inclusion scolaire : comment accueillir, soutenir et promouvoir les capacités de tou-te-s mes élèves ?	PS	Natalina Meuli	27
BP43MEP-23	Les apprentissages fondamentaux ou la construction d'un socle fondateur de la scolarité de tous les élèves	EN	Linda Amrar	28

Responsable :

Antonio Trajanoski
antonio.trajanoski@hepl.ch

Enseignant :

Antonio Trajanoski

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Comme dans les autres disciplines, recherche et pratique pédagogique en éducation musicale sont intimement liées, notamment à la HEP Vaud.

Les axes de recherche proposés lors de ce séminaire sont à la fois divers et ouverts. Ils permettent d'aborder les liens étroits entre savoirs, processus didactiques et gestion de classe, au travers d'éléments problématisables tels que les rituels (à visée musicale ou non musicale), la motivation des élèves, le jeu (musical, didactique), la corporéité (vocale, globale), le sensible (sonore, kinesthésique), l'enculturation, les liens oralité/écriture et le développement de compétences transversales.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- avez un intérêt pour la musique et sa contribution au développement de l'enfant,
- souhaitez mieux comprendre les spécificités de l'enseignement-apprentissage musical,
- souhaitez interroger la question de la « diversité » des élèves (interculturalité, aptitudes/handicap, genre, ...) en lien avec l'enseignement-apprentissage musical,
- souhaitez réfléchir aux questions de créativité et/ou d'interdisciplinarité mettant en jeu des processus d'enseignement-apprentissage musical,
- êtes motivé·e·s à conduire une réflexion approfondie à propos d'une autre thématique concernant l'enseignement-apprentissage de la musique.

Aucun prérequis musical n'étant nécessaire, nous accueillons avec la même joie tous et toutes les étudiant·e·s.

Responsable :

Martina Zimmermann
martina.zimmermann
 @hepl.ch

Enseignant-e-s :

Luc Fivaz
 Martina Zimmermann

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

L'enseignement-apprentissage des langues et cultures étrangères vise à développer chez les apprenant-e-s des compétences communicatives, plurilingues et pluriculturelles. Dans ce module, nous nous intéressons à ces aspects et les mettons en relation avec le choix des matériaux, les références théoriques et méthodologiques ainsi que les langues d'enseignement dispensées (français, allemand, anglais).

Les possibles thématiques abordées, selon les centres d'intérêt, sont les suivantes (liste non exhaustive) :

- les plans d'études et les moyens d'enseignement pour les langues : discours et réalité de l'enseignement,
- intentions du PER : dans quelle mesure les moyens d'enseignement d'allemand / d'anglais permettent-ils de les atteindre ? Quelles adaptations nécessaires ?
- comparaison des moyens d'enseignement / de l'enseignement allemand-anglais : Quelles thématiques abordées ? Sont-elles complémentaires ? Comment faire le lien, le cas échéant ? Quelle approche de la lecture / de la compréhension ?
- les élèves : comment voient-elles/ils l'apprentissage d'une langue-culture étrangère ? Pour quoi faire ? Quels plaisirs, quelles difficultés ?
- les enseignant-es : comment voient-elles/ils l'enseignement d'une langue-culture étrangère ? Quels plaisirs, quelles difficultés ?
- les documents et les ressources authentiques : fréquence, choix, utilisation, légitimation,
- lien entre langue et musique ou une autre discipline scolaire (CLIL),
- le plurilinguisme (de l'enseignant-e, des élèves) : qu'est-ce que cela représente pour les enseignant-es ? Comment est-il pris en compte ? Quels difficultés ce concept pose-t-il ? Y a-t-il des activités spécifiques autour ?
- perspective actionnelle : Qu'en font les enseignant-es ? Comment la comprennent-ils, l'approuvent-elles, est-elle mise en œuvre, comment ? Quels sont les obstacles perçus ? Les solutions trouvées ?
- les erreurs : traiter les erreurs des élèves : pourquoi, quand et comment ? Quels types d'erreurs et comment les gérer (aussi celles des enseignant-es) ?
- les contacts avec la langue-culture pour les élèves : échanges « physiques », contacts à travers des documents, contacts directs à travers les MITICE, projets communs, ... Conditions de réussite et/ou obstacles ?

Concernant l'axe méthodologique de ce module, nous privilégions une approche collaborative (Bednarz 2013 ; Desgagné et al. 2001 ; Scarino 2014) mettant en avant une posture réflexive des étudiant-es faisant appel à la construction de sens réciproque et interprétatif. Pour ce faire, nous allons coconstruire les contenus du séminaire sur la base des critères et indicateurs pour l'évaluation des projets de mémoires professionnels et selon vos propres besoins.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- êtes motivé-e-s pour les thématiques relatives à l'enseignement-apprentissage des langues et cultures étrangères au cycle 2,
- avez envie de développer votre répertoire plurilingue (chacun-e sera libre de s'exprimer et d'effectuer les travaux de séminaire dans les langues d'enseignement du primaire du canton de Vaud, sauf pour le travail certificatif qui est à rédiger en français),
- êtes intéressé-e-s à participer dans l'organisation des contenus,
- désirez coconstruire vos compétences dans la réalisation d'un projet scientifique.

Responsable :
Joaquim Sieber
joaquim.sieber@hepl.ch

Enseignant :
Joaquim Sieber

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

L'école est une institution d'importance pour notre société, investie de nombreux rôles (Rochex, 1995 ; Brändli, 1999 ; Späni, 1999 ; Forster, 2008 ; Lussi-Borer, 2017). Or, l'une des principales caractéristiques de nos sociétés (Baluteau, 2003), c'est le rythme soutenu des changements (Alter, 2000), qui touchent nombre de sphères, notamment sociales, économiques, culturelles (Crozier, 1998). En bref, le changement est devenu banal, normatif (Cros, 1998) dogmatique (Alter, 2000), à tel point qu'il n'est pas si aisé de définir ce concept et d'en analyser les résultantes sur le terrain.

Qu'est-ce que le changement ? Quelle est la place de l'école dans les changements sociétaux ? Comment l'école y réagit-elle ? Plus encore, comment l'école change-t-elle ? Comment analyser les changements pédagogiques ? Comment prennent-ils place dans les classes et quels en sont les effets sur les élèves ?

Les sciences de l'éducation proposent des concepts, des grilles de lectures ainsi que des outils méthodologiques efficaces pour analyser et comprendre les processus de changements à l'école et de l'école. De nombreux angles peuvent être choisis, notamment les cadres théoriques portant sur la pédagogie traditionnelle, la forme scolaire, les réformes ou encore les innovations. Les analyses peuvent être menées au prisme du contexte social ou de l'institution scolaire en elle-même, prenant par exemple pour objet l'inclusion, la digitalisation, la durabilité ou encore la professionnalisation des enseignants. Il peut ainsi s'agir d'analyser les pratiques pédagogiques, les valeurs, théories et pratiques sous-jacentes, les questionnements éthiques, la posture enseignante ou encore les problématiques d'autorité. Il est également possible de s'intéresser aux élèves et à leur vécu dans des situations de changement, en cherchant à les considérer comme des acteurs-trices à part entière du processus.

Les thématiques abordées peuvent ainsi être multiples, selon les intérêts des étudiant·e·s, lesquels-les peuvent également proposer une problématique et une méthodologie dans le but d'expérimenter des dispositifs pédagogiques en classe, selon des objectifs précis et ainsi développer leur pratique réflexive.

Les thèmes proposés, non exhaustifs, sont les suivants :

- changements à l'école ou de l'école,
- réformes et pratiques pédagogiques,
- pédagogie traditionnelle et forme scolaire,
- innovations et dispositifs pédagogiques,
- inclusion, différenciation, digitalisation, durabilité,
- métier d'élève, posture enseignante, éthique.

Ce séminaire vous intéressera si vous souhaitez ...

- approfondir votre compréhension de l'école en tant qu'institution, de ses rôles sociaux et des changements la concernant,
- expérimenter un dispositif pédagogique innovant en classe et en comprendre les enjeux pour les élèves et le groupe classe,
- analyser des réformes ou des innovations scolaires et comprendre pourquoi une pratique pédagogique ou un changement est mis en place.

Responsable :

Louise Patois
louise.patois@hepl.ch

Enseignante :

Louise Patois

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Le corps sous toutes ses formes se trouve au centre des débats et des enjeux actuels, au sein de la société, à l'école et particulièrement en éducation physique et sportive. Dès le plus jeune âge, l'éducation physique et sportive est une discipline dans lequel la mise en jeu du corps est constante. Elle représente une véritable richesse pour l'élève : les apprentissages, le plaisir, le dépassement de soi et l'épanouissement personnel ont toute leur place dans une pratique physique et sportive équilibrée. Néanmoins, cette pratique est vécue comme un fardeau pour beaucoup d'élèves. Elle peut s'avérer être une source d'angoisse, de honte, de perte de confiance et inhiber complètement les notions de plaisir et d'envie.

Ce séminaire pousse à se questionner sur les conditions de mise en place d'un climat de classe positif, basé sur l'empathie et la bienveillance, dans lequel chaque élève pourra s'exprimer corporellement. Bien au-delà de la l'aspect technique et physique, la pratique sportive permet de créer du mouvement, développer sa connaissance de soi et des autres et de construire une estime de soi positive. L'objectif est de vous accompagner dans la mise en place d'un mémoire professionnel centré sur la mise en jeu du corps en EPS, au service des progrès, apprentissages, plaisir et épanouissement personnel.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- questionnez les enjeux du corps dans la société, à l'école et particulièrement en éducation physique,
- effectuez un relevé de littérature sur une thématique en lien avec le corps,
- portez un intérêt aux méthodes de recherche en sciences de l'intervention dans le domaine de l'éducation physique,
- transférez ces apports dans votre pratique enseignante quotidienne, en EPS et au-delà.

Responsable :

Morgane Chevalier
morgane.chevalier@hepl.ch

Enseignante :

Morgane Chevalier

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

L'usage du numérique au sein de la classe est a priori porteur de potentiels pédagogiques mais parfois, a posteriori, il est révélateur de mirages pédagogiques. Alors même que tout·e enseignant·e se retrouve tôt ou tard confronté·e dans sa pratique au numérique, il devient nécessaire de non seulement se questionner sur la pertinence du numérique mais avant tout de tester et d'expérimenter ses effets hypothétiques afin d'ajuster en conséquence les situations d'enseignement-apprentissage.

Le but de ce séminaire est donc de vous accompagner à la mise en place d'un mémoire professionnel (MP) dans le domaine du numérique au travers d'une approche expérimentale qui permet de dégager des liens de cause à effet. Pour cela, en nous basant sur la littérature existante, nous discuterons et mettrons en place avec vous une problématique autour de l'éducation numérique pour favoriser les apprentissages des élèves. Dans un souci d'alternance théorie-pratique, des expérimentations avec des robots éducatifs (à titre d'exemple) seront réalisées pendant les séminaires afin que vous puissiez au mieux construire votre propre méthodologie sous forme d'un plan expérimental. Enfin, nous développerons avec vous les outils nécessaires pour prendre les données de votre mémoire professionnel en classe au début de votre 3^e année.

Ce séminaire vous intéressera si vous êtes ...

- soucieux ou soucieuses d'identifier et de mesurer les effets éventuels de l'usage du numérique (tels que les robots éducatifs) sur les apprentissages des élèves,
- curieux ou curieuses de voir comment la recherche permet à l'enseignant·e d'améliorer et de développer sa pratique,
- attentifs ou attentives à une école ouverte sur le monde et qui vit avec son temps.

Responsable :

Valérie Angelucci
valerie.angelucci@hepl.ch

Enseignante :

Valérie Angelucci

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

En Suisse comme ailleurs dans le monde, diverses réformes soutenant la scolarisation en classe ordinaire des élèves identifié-e-s avec des besoins éducatifs particuliers transforment le paysage de l'éducation et de l'enseignement. Les enseignant-e-s de classe ordinaire se retrouvent de fait à devoir de plus en plus fréquemment faire face à des situations dont la problématique peut être associée à la pédagogie spécialisée. Dans ce contexte, la collaboration – avec les familles, avec les enseignant-e-s spécialisé-e-s ou avec tout-e-s les autres intervenant-e-s de l'école – est présentée comme un levier d'action essentiel.

Le séminaire BP43MEP-6 propose aux étudiant-e-s intéressé-e-s par le domaine de la pédagogie spécialisée de porter un regard réflexif sur les relations de collaboration afin d'étudier les enjeux, les tensions mais également les paradoxes qui se logent dans ces interactions ou de s'intéresser par exemple aux pratiques concrètes de travail partagé. Sur la base de vos questions de départ et de vos expériences professionnelles en cours, nous travaillerons de telle façon à construire un projet de mémoire. Nous clarifierons ce qu'induit un travail de recherche. Partant de l'identification de vos intérêts, passant par l'élaboration d'une question de recherche et des objectifs clairs, nous expérimenterons comment faire une revue de littérature et comment choisir une méthode de récolte de données et une méthode d'analyse qui soient cohérentes et respectueuses du code éthique dans le domaine.

Ce séminaire vous intéressera si vous souhaitez ...

- répondre à des questions que vous vous posez au sujet des relations de collaboration (avec les différent-e-s professionnel-le-s et/ou avec les familles),
- effectuer un relevé de littérature sur une thématique en lien avec la collaboration,
- porter un intérêt aux méthodes de recherche en sciences de l'éducation,
- développer un style d'écriture scientifique,
- saisir les apports de la littérature scientifique et de la recherche dans la pratique enseignante quotidienne.

Responsable :

Audrey Daina
audrey.daina@hepl.ch

Enseignante :

Audrey Daina

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Les mathématiques sont une discipline que beaucoup d'enseignant·e·s redoutent alors même qu'elles ou ils lui reconnaissent un grand nombre d'atouts : la possibilité de varier les dispositifs de travail (groupes, binômes, etc.), de choisir ou d'élaborer du matériel (conception de matériel didactique, de plan de jeu, etc.), d'avoir recours à des démarches ludiques, d'utiliser les nouvelles technologies. Les apprentissages des élèves dans cette discipline sont eux aussi au cœur d'un questionnement actuel notamment porté par la notion de dyscalculie. La question légitime et principale d'un·e jeune enseignant·e est donc celle de la formation à une bonne articulation entre les connaissances disciplinaires et leur mise en œuvre dans les classes : là se trouve la place de la didactique.

Ce séminaire de préparation au mémoire vous permettra de construire un projet de recherche qui questionne l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques tout au long du parcours scolaire. Il vous donnera l'occasion de mener un travail de recherche rigoureux tout en développant des compétences professionnelles que vous pourrez mettre au service de votre pratique enseignante.

Les thématiques suivantes vous sont suggérées, cependant vos propres sujets d'études seront les bienvenus.

- conception de ressources pour enseigner les mathématiques (collaboration possible avec le FabLearn),
- résolution de problèmes et situations de recherche en classe,
- dyscalculie et difficultés d'apprentissage en mathématiques,
- manipulation, verbalisation et abstraction en mathématiques,
- débat, communication, et autres pratiques langagières en mathématiques,
- TICE et enseignement des mathématiques (logiciels pour l'enseignement des mathématiques, géométrie dynamique),
- Lesson Study en mathématiques,
- mathématiques et créativité,
- etc.

Ce séminaire vous intéressera si vous êtes ...

- intéressé·e·s, interrogé·e·s, voire déstabilisé·e·s par l'enseignement des mathématiques,
- intéressé·e·s par toutes les questions d'apprentissage en mathématiques : difficultés et réussites.

Responsable:
Alexandre Sotirov
alexandre.sotirov@hepl.ch

Enseignant :
Alexandre Sotirov

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

En tant qu'unité transversale, les membres de l'UER « Développement de l'enfant à l'adulte » travaillent sur plusieurs thématiques et mobilisent autant des approches quantitatives (questionnaires, tests, etc.) que qualitatives (observations, entretiens, etc.). Ces travaux peuvent être regroupés autour de cinq grands axes. En participant au BP43MEP-8, cela signifie que votre mémoire professionnel s'inscrira a priori dans l'un de ces axes :

Autour de l'inclusion scolaire : l'accueil au sein de structures scolaires ordinaires d'enfants identifiés comme ayant des besoins éducatifs particuliers (iBEP) est une problématique d'actualité comme peut notamment en témoigner la mise en place du projet 360° dans le canton de Vaud. Au-delà des retombées positives, la manière dont cet accueil est aujourd'hui implémenté soulève aussi plusieurs points de tensions.

Thématiques principales : besoins éducatifs particuliers, représentations des enseignant-e-s, difficultés professionnelles, etc.

Autour du développement cognitif : les apports des neurosciences à la compréhension de la manière dont se construisent les apprentissages sont essentiels. Parmi les compétences cognitives mobilisées dans la vie scolaire, la capacité d'autorégulation et les fonctions exécutives associées semblent jouer un rôle particulier en raison des multiples domaines de fonctionnement qu'elles influencent.

Thématiques principales : autorégulation et fonctions exécutives, apprentissages, développement cognitif et émotionnel, etc.

Autour de la santé : le domaine de la santé à l'école touche de nombreux sujets qui concernent autant les élèves que les enseignant-e-s : sentiment de stress, anxiété, bien-être, estime de soi. Certaines approches telle que la psychologie positive sont aussi perçues comme prometteuses pour tenter de réduire les conséquences négatives pouvant être occasionnées par le rythme scolaire actuel.

Thématiques principales : stress, estime de soi, psychologie positive, burn-out, etc.

Autour du partenariat et du diagnostic : l'injonction à la collaboration entre les enseignant-e-s et les parents interroge les rapports de pouvoir pouvant émerger entre ces acteur-trice-s ainsi que leurs expressions. Cet appel à « travailler ensemble » s'ancre dans un contexte où le recours au diagnostic médico-psychologique est en plein essor et dans lequel les enjeux identitaires et sociaux des trajectoires scolaires prennent une importance croissante.

Thématiques principales : relations parents-enseignant-e-s, difficultés scolaires, inégalités scolaires, construction du diagnostic, trajectoires scolaires, etc.

Autour de l'accompagnement et de la formation : la formation initiale joue un rôle fondamental dans la construction des identités professionnelles. De plus, afin d'absorber les évolutions du métier, une offre de formation continue est mise à disposition des enseignant-e-s afin qu'elles et ils puissent rester informé-e-s de enjeux en évolution qui émaillent leur profession.

Thématiques principales : formation professionnelle, identité des enseignant-e-s, accompagnement, etc.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- souhaitez approfondir les apports de la psychologie et de la sociologie aux sciences de l'éducation,
- éprouvez l'envie de « mieux » comprendre le terrain à travers l'usage d'outils de recherche quantitatifs ou qualitatifs,
- portez un intérêt au développement de l'enfant dans ses logiques psychologiques et sociologiques.

Responsable :

Lyonel Kaufmann
lyonel.kaufmann@hepl.ch

Enseignant-e-s :

Lyonel Kaufmann
Aurélie de Mestral

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Les finalités que l'institution scolaire assigne aux disciplines des sciences humaines et sociales sont ambitieuses et convergent de manière explicite vers deux « pôles » : donner aux élèves les moyens de comprendre le monde actuel et contribuer à ce que les élèves d'aujourd'hui deviennent demain des citoyen-ne-s responsables.

Les élèves sont donc amené-e-s à s'interroger sur les relations qui se construisent dans le temps et dans l'espace à l'intérieur des sociétés humaines et entre elles. Ils questionnent les liens que les hommes tissent avec leur environnement culturel, social, économique, politique et biophysique. Cela suppose que les élèves s'approprient progressivement les connaissances et les outils intellectuels qui permettent de penser le monde, de se forger une opinion fondée et d'agir de manière raisonnée.

Plusieurs défis didactiques sont actuellement étudiés par les formatrices et formateurs de l'UER. Ils pourraient servir de point d'ancrage en vue de l'élaboration d'un mémoire professionnel :

1) *Les questions socialement vives (QSV)* constituent une première entrée possible. Il s'agit d'étudier comment une question faisant débat dans le champ scientifique et dans l'espace social peut être travaillée dans le champ scolaire (histoire, géographie, ECR, citoyenneté ou en interdisciplinarité). Plusieurs recherches ont par exemple montré que l'enquête, le jeu de rôles ou le débat permettent aux élèves de construire des compétences cognitives, éthiques et sociales utiles au futur citoyen.

2) *Les enjeux sociétaux et citoyens* sont toujours un défi pour les disciplines des sciences humaines et sociales. Nous pensons plus particulièrement aux questions de genre, d'altérité ou d'inclusion ou du rôle des sciences humaines et sociales à l'éducation à la citoyenneté à l'ère numérique. Comment ainsi inscrire nos disciplines (histoire, géographie, ECR, citoyenneté) et nos enseignements en cohérence avec les pédagogies égalitaire, critique, transformatrice ou inclusive ?

3) *Les enjeux spécifiques à la discipline Ethique et cultures religieuses* méritent aussi d'être investigués : en premier lieu, les croyances en des personnages légendaires qui peuplent le monde de la prime enfance et qui sont transmises par la famille, mais aussi, souvent, par l'école et la société tout entière (le Père Noël, la petite souris ou le lapin de Pâques). Comment les traiter en classe et comment répondre aux questions qu'elles suscitent ? Et comment les différencier des croyances religieuses ? Deuxièmement, les sujets portant sur l'interférence des religions dans la vie scolaire. Troisièmement, les sujets portant sur les dispositifs de philosophie pour enfants et de sensibilisation aux valeurs humanistes. Enfin, la place de la mort à l'école : quand elle s'invite inopinément en classe par le biais du décès d'un-e élève, d'un parent ou d'un-e enseignant-e, ou quand elle suscite des questionnements philosophiques.

4) *En Histoire, la question de la place du témoignage oral et de sa problématisation* fait l'objet d'un projet de recherche interinstitutionnel. Dans quelle mesure, la familiarisation avec la démarche d'enquête dans le cadre d'un projet d'histoire orale développe-t-il la pensée historique des élèves ? Comment le travail de problématisation et d'historicisation donne-t-il sens aux expériences des témoins en tant que contribution à la connaissance historique ? A quelles conditions la récolte de témoignages oraux permet-elle d'aborder les questions de l'altérité et de l'interculturalité ?

5) Pour tous ces sujets, la place de la *culture digitale* est susceptible de modifier nos pratiques disciplinaires ou nos modes de pensée. Quand et à quelle condition l'utilisation du numérique modifie-t-il ou augmente-t-il nos dispositifs didactiques et les apprentissages dans les disciplines des SHS (histoire, géographie, ECR, citoyenneté) ?

Ce séminaire vous intéressera si vous êtes ...

- intéressé-e-s par l'enseignement des questions socialement vives, par les enjeux sociétaux abordés par les SHS, par la culture digitale ou les enjeux spécifiques à la discipline Histoire et celle d'Éthique et cultures religieuses,
- prêt-e-s à admettre que l'enseignement des disciplines du domaine SHS est fondamental pour la formation des futur-e-s citoyen-ne-s,
- prêt-e-s à tester des dispositifs de formation innovants,
- convaincu-e-s que votre mémoire professionnel doit porter sur l'analyse de discours ou de pratiques de classe.

Responsable :

John Didier
john.didier@hepl.ch

Enseignant·e·s :

Suzanne Boulet
John Didier
Clara Périssé

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Les disciplines enseignées par l'UER AT sont d'une grande diversité, leur point commun étant de s'interroger sur la création et le développement de la créativité chez les élèves. La démarche artistique, la recherche en technologie appliquée et l'éducation à l'alimentation et à la consommation s'interrogent sur les moyens d'enseigner la conception d'oeuvres, de productions technologiques ou culinaires, ainsi que sur leur rapport à l'innovation.

Cette réflexion sur l'innovation est pensée en rapport avec les références culturelles et le contexte d'enseignement. Ces questionnements didactiques intègrent également une dimension éthique : sur le rapport à la technologie et à la consommation, sur la durabilité des productions et processus de création ainsi que sur la portée potentiellement émancipatrice et citoyenne de l'enseignement de l'expression artistique.

Dans ce contexte, les recherches conduites dans le cadre des mémoires peuvent traiter des problèmes aussi divers que :

- les démarches d'enseignement/apprentissage permettant le dépassement de la créativité naturelle de l'enfant, en parallèle avec la maîtrise progressive des champs disciplinaires,
- la médiation culturelle, la formation à l'art, dans les contextes d'enculturation et d'interculturalité,
- les dimensions sociales, culturelles et techniques de l'alimentation et de la consommation chez l'enfant et l'adolescent,
- le développement d'un enseignement des activités créatrices dans une approche interdisciplinaire,
- l'adéquation des moyens d'enseignement aux objectifs d'apprentissages et leur développement,
- la conception et l'intégration dans une séquence pédagogique d'un artefact technologique destiné à l'enseignement (serious game, jeu, parcours interactif hybride).

Les outils méthodologiques présentés lors du séminaire permettent d'envisager une très grande variété de démarches et de sujets de mémoires, les méthodes de recherche qualitative y sont néanmoins prévalantes.

Ce séminaire vous conviendra si vous êtes intéressé·e·s par ...

- la recherche qualitative,
- les questions vives que pose l'enseignement des disciplines arts visuels, activités créatrices ou éducation à l'alimentation,
- l'innovation dans ces disciplines, tant du point de vue des savoirs que de leur enseignement,
- les conditions de l'apprentissage efficace dans les contextes d'activités de conception et de production d'objets.

Responsable :
Laetitia Mauroux
laetitia.mauroux@hepl.ch

Enseignante :
Laetitia Mauroux

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

Selon quelques recherches en sciences de l'éducation (Crahay, 2000, 2003 ; Hattie, 2009 ; Rémond, 2003), une posture professionnelle efficace afin de favoriser des apprentissages est celle qui se base sur l'analyse des processus d'apprentissages et des liens entre les pratiques d'enseignement et l'apprentissage des élèves. Ce séminaire rattaché à l'UER EN s'inscrit dans la formation des étudiant-e-s au développement d'une « posture » d'enseignant-e-chercheur-se (posture clinique ou de praticien-ne réflexif-ve).

Le développement d'une prise de conscience de l'impact des choix de l'enseignant-e sur les apprentissages des élèves (Lewis, Perry, & Murrata, 2006) est au cœur de ce séminaire. Dans ce cadre, il s'agira d'analyser des médiations, des interactions et des régulations des apprentissages et/ou d'évaluer la progression des apprentissages en lien avec les pratiques enseignantes.

Ainsi, les étudiant-e-s :

- définiront une problématique de recherche et formuleront une ou des questions de recherche,
- s'approprient et mettront en oeuvre les caractéristiques d'une écriture scientifique,
- produiront un projet de mémoire professionnel (problématique, objectifs de recherche, méthodologie, cadre théorique).

Les thématiques potentiellement abordées dans l'analyse des médiations, des interactions et des régulations des apprentissages sont :

- nature et effet des interventions de l'enseignant-e sur les apprentissages des élèves,
- médiations des apprentissages,
- malentendus cognitifs et langagiers,
- rapport au savoir des élèves et/ou des enseignant-e-s,
- difficultés d'apprentissage des élèves,
- interventions cognitives, métacognitives et apprentissages,
- prise en compte des conceptions des élèves,
- émotions et apprentissages,
- construction du sentiment d'auto-efficacité personnelle des élèves,
- nature et gestion des devoirs à domicile,
- prise d'informations à visée évaluative,
- construction et analyse d'outils d'évaluation menant à une notation,
- attributions causales,
- régulation des apprentissages.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- êtes intéressé-e-s par l'analyse de pratiques réelles,
- êtes soucieux ou soucieuses de développer des pratiques efficaces en regard de la réussite scolaire des élèves,
- souhaitez développer votre conscience et votre compréhension de l'influence de vos choix pédagogiques et de vos pratiques sur les apprentissages des élèves (ce qui contribuera à développer des pratiques d'enseignement favorisant l'apprentissage).

Responsable :
Claire Taisson
claire.taisson@hepl.ch

Enseignante :
Claire Taisson

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

Ce séminaire vise à accompagner chaque étudiant·e dans l'élaboration de son projet de mémoire. Il donne des repères quant aux exigences et aux possibles constructions d'un mémoire en sciences de l'éducation et, de manière plus spécifique, dans le domaine de la didactique du français. N'oublions pas que mener une recherche riche en découvertes et en surprises fournit des clés pour enseigner.

Au cycle 1 du primaire, les difficultés d'apprentissage peuvent résulter d'un déficit de médiation, définie comme l'ensemble des moyens mis en œuvre par l'enseignant·e pour faire apprendre les élèves. Dans la classe, il ou elle est amené·e à déployer des médiations pour que les jeunes élèves puissent entrer dans l'écrit (1-2H) et accroître leurs connaissances en lecture-écriture (3-4H).

Les médiations, c'est une pluralité de moyens hétérogènes pour enseigner, au service de la gestion de la diversité des profils des élèves, y compris des profils allophones... au service de l'inclusion. Enseigner avec des médiations inventives, pragmatiques, ingénieuses, c'est aussi s'intéresser...

- aux jeux pour apprendre à parler,
- aux dispositifs puissants pour entrer dans l'écrit notamment l'écriture émergente ou la dictée à l'adulte,
- au réservoir foisonnant et riche des albums de jeunesse,
- à la découverte passionnante du fonctionnement de la langue (des langues),
- aux projets de classe ambitieux et originaux, par nature pluridisciplinaires, par exemple un projet kamishibai, un projet théâtre, un projet correspondance scolaire nationale ou internationale, un projet poésie, un projet d'écriture avec un auteur, etc.

Les médiations au sein de toutes ces activités d'enseignement constituent un objet de recherche privilégié pour mieux comprendre et mieux intervenir dans la classe du 1^{er} cycle du primaire.

Voici quelques idées de thèmes pour l'enseignement-apprentissage du français au cycle 1 :

- nature et effets des médiations de l'enseignant·e sur les apprentissages du français,
- quelles médiations pour développer ...
 - le langage oral ?
 - la conscience phonologique ?
 - l'entrée dans l'écrit ?
 - la lecture-écriture ?
 - la dimension compréhension de la lecture ?
- médiations et transition (lecteur·trice – non lecteur·trice),
- médiations et évaluation dynamique des apprentissages,
- le rituel (par exemple la phrase du jour), lieu de médiations spécifiques.

Vos idées sont aussi bienvenues.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- souhaitez comprendre les particularités de l'apprentissage du français au cycle 1,
- avez envie d'approfondir vos connaissances sur l'exercice et les effets des médiations dans les séances de français entre 4 et 8 ans,
- cherchez des pistes pour faire progresser toutes et tous vos élèves en français au cycle 1.

Responsable :
Giorgia Masoni
giorgia.masoni@hepl.ch

Enseignante :
Giorgia Masoni

Accompagnement :
Equipe du Future
Classroom Lab

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

Au cours des dernières années, de plus en plus d'études sont dédiées aux pédagogies dites actives ou alternatives (Darbellay et al., 2021). Ces méthodes à l'instar de celle de Montessori, semblent ainsi être « dans l'air du temps » (L'Éducateur, 2023). Les débats publics sur l'école tendent à opposer l'école publique et ces pédagogies actives et alternatives (Hugon, 2021). Cette prétendue opposition sous-entend l'exclusion au sein de l'école publique de « structures, de pratiques, de projets » en lien avec les méthodes actives (Hugon, 2021, 78). Mais peut-on vraiment dire que les éléments au cœur des méthodes actives sont absents de l'école publique et notamment de l'école vaudoise ? Dans le projet d'école à visée inclusive porté par le concept 360° ainsi que dans le Plan d'études romand, notamment dans les compétences transversales et les objectifs de formation générale, nous pouvons retrouver une partie des principes fondateurs des pédagogies actives mis en évidence par les études de Wagnon (2019, 2020, 2021). En effet, afin de créer un climat de classe propice aux apprentissages et favorable à la mise en place de relations sociales positives (Gaudreau, 2017), plusieurs dispositifs pédagogiques tels que les plans de travail, les ateliers, les espaces de parole partagés ont été et sont encore aujourd'hui déployés par une partie des enseignant·e·s dans les classes ordinaires vaudoises. Ces dispositifs puisent leurs origines dans les méthodes actives promues par différentes pédagogues. L'adoption d'une perspective historique dans l'étude de ces méthodes et des dispositifs qui en découlent s'avère dès lors pertinente.

Les objectifs de ce séminaire sont d'interroger ces pratiques actives, d'identifier les principes idéologiques et pédagogiques sous-jacents, de les contextualiser historiquement, ainsi que d'analyser et de mesurer certains de leurs effets pour les élèves, le groupe classe et l'enseignant·e.

Dans le cadre de ce séminaire de préparation au mémoire professionnel, les étudiant·e·s seront ainsi amené·e·s à adopter une posture réflexive et analytique par rapport aux méthodes actives et à leur présence et utilisation en classe. Afin d'atteindre cet objectif, deux approches sont proposées au choix des étudiant·e·s : la première, historique, permettra d'étudier la présence, l'adaptation et l'évolution de méthodes actives dans l'école vaudoise; la deuxième, expérimentale, permettra aux étudiant·e·s de tester la mise en place de dispositifs actifs dans leur classe.

Les thèmes proposés, non-exhaustifs, sont les suivants :

- histoire des pratiques pédagogiques,
- analyse de dispositifs pédagogiques valorisant l'hétérogénéité de la classe,
- expérimentation de dispositifs pédagogiques actifs.

Ce séminaire vous intéressera si vous souhaitez ...

- approfondir votre connaissance de dispositifs pédagogiques spécifiques,
- expérimenter un dispositif pédagogique et en mesurer les effets sur les élèves, le groupe classe et l'enseignant·e,
- adopter une démarche historique pour comprendre les processus de sédimentations liés à certaines pratiques pédagogiques.

Responsable :

Stéphanie Bauer
stephanie.bauer@hepl.ch

Enseignante :

Stéphanie Bauer

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Ce séminaire de préparation au mémoire professionnel vous permettra de construire un projet de recherche dans une perspective d'analyse des discriminations et des inégalités à l'école. A l'heure du développement de l'école à visée inclusive, la question de la réussite pour toutes et tous est un enjeu majeur. Ce séminaire vous permettra d'envisager la pratique enseignante en pointant les modes de fabrication et de reproduction des discriminations et des inégalités.

Vous serez donc amené·e·s à construire une problématique pertinente, au regard des préoccupations du terrain et de la recherche, à opérationnaliser les concepts utiles à votre questionnement et à choisir une méthodologie de récolte de données cohérente par rapport au questionnement formulé.

Les thèmes proposés, non exhaustifs, sont les suivants :

- la discrimination à l'école : sa construction, ses mécanismes, ses effets,
- l'école et son traitement de la diversité : culturelle, genre, orientation sexuelle, ethnie, etc.
- les « pédagogies de la diversité » : pédagogie interculturelle, inclusive, égalité des genres, etc.
- les processus d'orientation et de sélection.

Ce séminaire vous intéressera si vous êtes ...

- intéressé·e·s à poursuivre votre réflexion sur une des thématiques liées aux questions relatives à la construction des inégalités et des discriminations,
- préoccupé·e·s par l'égalité des chances et la réussite pour toutes et tous,
- motivé·e·s pour interroger les pratiques d'enseignement dans une perspective de réussite pour toutes et tous.

Responsable :
Nicolas Burel
nicolas.burel@hepl.ch

Enseignant :
Nicolas Burel

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

Que l'on soit enseignant·e ou élève, la leçon d'éducation physique est généralement vécue comme une expérience particulière dans la semaine d'école. La mise en jeu des corps dans des activités culturelles diversifiées, l'espace particulier de la salle de sport, le contexte social de la classe dans lequel on s'observe, on collabore ou on s'oppose, sont autant d'occasions de mettre en jeu ses compétences psychosociales (ex. réguler ses émotions, avoir conscience de soi, communiquer de manière constructive, etc.).

Décrites dans la littérature comme des « compétences de vie » indissociables de l'épanouissement, reconnues également comme des facteurs importants de la réussite scolaire, celles-ci sont présentes dans le PER mais restent paradoxalement le plus souvent tacites dans la programmation des contenus d'enseignement, faute de temps et/ou de connaissances pédagogiques précises.

En réponse, ce séminaire vous propose d'explorer les modalités de construction de projets pédagogiques concrets visant le développement des compétences psychosociales de vos élèves, et d'en mesurer les effets sur le bien-être (ex. émotions d'accomplissement, confiance en soi, climat de classe, relation enseignant/élève) et/ou les apprentissages (ex. engagement, gestion du stress, réussite académique).

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- considérez que l'enseignement est autre chose que l'application froide de techniques didactiques, ou que l'instruction de contenus disciplinaires,
- voulez travailler à la construction du climat de la classe entendu comme écosystème psychoaffectif,
- voulez explorer de nouvelles pratiques pour améliorer le bien-être scolaire de vos élèves et l'efficacité de leurs apprentissages,
- souhaitez découvrir et approfondir différentes méthodes scientifiques, de la revue de littérature au recueil et traitement de données, en passant par l'établissement d'une question de recherche et d'un protocole d'étude.

Responsable :

Fernando Morales
Villabona
*fernando.morales-
villabona@hepl.ch*

Enseignant :

Fernando Morales
Villabona

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

L'évaluation des apprentissages à l'école représente un objet particulièrement sensible en éducation. Empreinte d'enjeux pédagogiques, institutionnels et sociaux, l'évaluation scolaire est source de tensions et de paradoxes que les enseignant-e-s doivent assumer, non sans effort, dans leurs pratiques quotidiennes. La distinction historique entre les fonctions sommative et formative de l'évaluation, fondamentale sur le plan théorique, se heurte souvent à une réalité qui demande de plus en plus une meilleure compréhension, voire un dépassement du clivage des finalités évaluatives : comment concevoir des complémentarités entre la certification des acquis et le soutien aux apprentissages des élèves ?

Des perspectives actuelles de recherche s'inscrivent dans ce type de questionnement, donnant à voir un renouveau dans la conception des rapports entre enseignement, apprentissage et évaluation. Ce séminaire de préparation au mémoire professionnel vous encourage à développer cette réflexion, en adoptant une posture de chercheur-se à propos des savoirs et pratiques d'évaluation en classe. Pour ce faire, vous serez amené-e à construire une problématique pertinente (en lien avec des questions actuelles de la pratique et de la recherche), à définir un cadre conceptuel solide (au regard de la thématique choisie), à formuler des questions de recherche et à faire des choix méthodologiques cohérents vous permettant d'y répondre. Vous serez accompagné-e dans chacune des étapes nécessaires à l'élaboration du projet de mémoire, tout en vous appropriant les caractéristiques essentielles de l'écriture scientifique.

Les thématiques suggérées, non exhaustives, sont les suivantes :

- pratiques d'évaluation en contexte scolaire,
- tensions et/ou synergies entre les fonctions de l'évaluation (sommative, formative),
- rapports entre enseignement, apprentissage et évaluation,
- cadres de référence à l'évaluation : évaluation normative, évaluation critériée,
- construction et analyse de dispositifs d'évaluation,
- démarches formelles et informelles d'évaluation en classe,
- enjeux pronostiques de l'évaluation : promotion, sélection et orientation,
- jugement professionnel en évaluation,
- processus de régulation à des fins de soutien d'apprentissage et régulation des dispositifs d'enseignement,
- implication de l'élève dans les processus évaluatifs : évaluation par les pairs, autoévaluation,
- évaluation collaborative en contexte de classe et entre professionnels.

Ce séminaire vous intéressera si vous souhaitez ...

- interroger des pratiques évaluatives traditionnelles et/ou innovantes,
- approfondir votre compréhension de l'évaluation comme étant intégrée aux processus d'enseignement et d'apprentissage,
- poursuivre votre réflexion sur des questions vives à propos de l'évaluation scolaire,
- apprendre à élaborer un projet de recherche et développer des compétences d'écriture scientifique.

Responsable :

Solenn Petrucci
solenn.petrucci@hepl.ch

Enseignante :

Solenn Petrucci

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Ce séminaire vise à accompagner chaque étudiant·e dans l'élaboration de son projet de mémoire. Il fournit des repérages quant aux exigences et aux possibles constructions d'un mémoire en sciences de l'éducation et, de manière plus spécifique, dans le domaine de la didactique du français.

Descriptif :

L'étudiant·e est accompagné·e dans chacune des étapes qui mène à l'élaboration du projet de recherche qu'il ou elle réalisera pour son mémoire.

Nous voyons tout d'abord les caractéristiques du mémoire en tant que genre textuel universitaire (aspects institutionnels, structure, éléments formels caractéristiques) ainsi que les différents types de recherche possibles.

L'étudiant·e est amené·e ensuite à examiner les différentes étapes consistant à transformer un intérêt, une intuition, un questionnement en une problématique et des questions de recherche. Au fil des séminaires, il ou elle est outillé·e de manière à insérer son projet dans le domaine thématique de la didactique du français (la production écrite, l'orthographe et plus généralement le fonctionnement de la langue) et dans un cadre théorique propre aux sciences de l'éducation.

Les différentes étapes et choix méthodologiques permettant de recueillir les données afin d'interpréter les résultats et de répondre aux questions de recherche sont ensuite travaillés.

L'élaboration des étapes constitutives du projet de recherche pour le mémoire, et leurs obstacles spécifiques, est traitée à partir d'apports théoriques méthodologiques, d'analyses de cas concrets, de lectures, de moments d'étude et de discussion. En outre, les étudiant·e-s sont invité·e-s à présenter et mettre en discussion critique l'esquisse de leur projet.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- vous demandez quelles pratiques sont vraiment efficaces pour faire progresser les élèves à l'écrit,
- aimez vous poser des questions en lien à votre pratique enseignante,
- avez envie d'améliorer vos capacités rédactionnelles,
- aimez débattre et échanger sur vos pratiques,
- avez envie d'apprendre à élaborer un projet de recherche, à rédiger un article scientifique.

Responsable :
Corinne Marlot
corinne.marlot@hepl.ch

Enseignantes :
Claudia Küll
Corinne Marlot

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

Le séminaire d'accompagnement au mémoire professionnel que propose l'UER didactique des Mathématiques et des Sciences de la nature mobilise et développe des méthodes de pensée et d'action. Il permet d'acquérir des concepts, des notions, des outils et des attitudes favorables à un regard réflexif sur l'enseignement et les apprentissages scientifiques.

Ce séminaire s'appuie fortement sur l'analyse des interactions enseignant-e/élèves/savoirs à partir de situations de classe. Il s'agit de comprendre à quelles conditions les élèves peuvent faire des sciences et non pas simplement apprendre les résultats de la science.

La méthodologie proposée concernera la mise en place d'un dispositif expérimental dans vos classes de stage sous la forme d'une séquence-test. Des outils de recueil de données tels que la captation vidéo, les questionnaires, les entretiens en groupe seront mis à disposition. Des outils d'analyse de vos données vous seront proposés ainsi qu'un accompagnement à la recherche documentaire (analyse d'articles et recherche de littérature).

Les thématiques suivantes vous sont suggérées, néanmoins vos propres sujets d'études seront les bienvenus :

- difficultés d'apprentissage en sciences de la nature,
- difficultés de mise en œuvre de la démarche scientifique en sciences de la nature,
- les conditions de l'entrée dans la culture scientifique au cycle 1,
- les caractéristiques du débat à orientation scientifique,
- l'utilisation d'albums documentaires et fictionnels : intérêts et limites,
- le rôle du langage : de la pensée quotidienne à la pensée scientifique,
- les activités langagières qui favorisent le développement de compétences d'argumentation,
- travailler avec les conceptions initiales des élèves : intérêts et limites,
- la place de l'enseignant-e dans la construction du problème scientifique,
- comment évaluer des travaux pratiques en sciences ?
- faire des expériences est-il synonyme de faire des sciences ?

Ce séminaire vous intéressera si vous êtes ...

- intéressé-e-s, interrogé-e-s voire déstabilisé-e-s par l'enseignement et les apprentissages scientifiques,
- convaincu-e-s que les sciences de la nature sont au service de la formation générale des élèves afin de les aider à devenir des citoyen-ne-s éclairé-e-s,
- en recherche sur les conditions favorables à l'entrée des élèves dans la culture scientifique dès le plus jeune âge.

Responsable :
Gaëlle Serquet
gaelle.serquet@hepl.ch

Enseignante :
Gaëlle Serquet

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

Ce séminaire s'adresse aux étudiant-e-s qui souhaitent consacrer leur mémoire professionnel à une thématique didactique en lien avec l'éducation à la durabilité et/ou la géographie.

Les sociétés humaines sont confrontées aujourd'hui à des défis majeurs qui portent sur des enjeux d'une grande complexité – on peut penser par exemple au changement climatique global, à la gestion de ressources essentielles (eau, alimentation, énergie, etc.), aux inégalités socio-économiques croissantes, à la crise de la biodiversité, aux phénomènes migratoires, et cette liste est loin d'être exhaustive. Ces grands enjeux sociétaux questionnent nos modes de vie actuels et nous amènent à devoir penser le monde de demain en cherchant à comprendre celui d'aujourd'hui et à imaginer des solutions aux nombreux problèmes qu'ils révèlent.

L'ensemble des disciplines scolaires, en particulier celles des sciences sociales et des sciences de la nature, permet aux élèves de construire leur rapport empirique au monde, à travers des apprentissages fondés tant sur l'expérience personnelle et collective que sur l'enquête. L'éducation à la durabilité (ED) – à laquelle le Plan d'études romand (PER) accorde une place significative – vise également à ce que les élèves s'approprient progressivement les connaissances et les outils intellectuels dont ils et elles ont besoin pour penser le monde, se forger une opinion fondée et agir de manière raisonnée. A cette fin, un enjeu central consiste à mettre en œuvre une pédagogie transformatrice orientée vers l'action et la participation de l'élève au fonctionnement de la société.

Loin de se cantonner à l'apprentissage d'écogestes (recycler les déchets, éteindre la lumière, etc.), l'ED contribue au développement d'une pensée citoyenne et émancipatrice. Elle s'appuie sur les connaissances construites dans les disciplines, tout en questionnant ces connaissances. L'ED peut ainsi être vue comme un ensemble de démarches à travers lesquelles les élèves apprennent à faire des choix raisonnés, en clarifiant les fondements éthiques de ceux-ci et en réfléchissant aux conditions de la mise en œuvre des décisions politiques qui sont nécessaires pour vivre dans un monde qui respecte la dignité sociale et assure des conditions de vie décentes sans dégrader l'environnement.

Ce séminaire vous intéressera si vous êtes ...

- intéressé-e-s par l'éducation à la durabilité et/ou la géographie, dans la perspective d'une réflexion sur les grands enjeux de société d'aujourd'hui et de demain,
- prêt-e-s à penser qu'il est possible d'appréhender de tels enjeux avec des élèves des degrés primaires,
- prêt-e-s à tester des dispositifs didactiques et de formation innovants (pédagogie de projet, travail en extérieur, jeux de simulation, débats, etc.),
- prêt-e-s à faire évoluer votre établissement scolaire vers une approche institutionnelle globale (*whole school approach*),
- convaincu-e-s de la pertinence d'accorder dans votre mémoire professionnel une part importante à la réflexion sur vos pratiques didactiques.

Responsable :
Audrey Daina
audrey.daina@hepl.ch

Enseignante :
Audrey Daina

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

Les enseignant-e-s sont souvent confrontés à une idée reçue : enseigner les mathématiques en début de scolarité est à la portée de tous car les connaissances disciplinaires convoquées semblent maîtrisées par tout adulte. La réalité est bien différente, car on a tendance à sous-estimer la complexité des processus en jeu, leurré-e parfois par les performances des élèves qui réalisent certaines activités avec facilité, par exemple réciter la comptine ou nommer les formes simples comme le carré ou le triangle, alors qu'ils ou elles n'ont pas toujours une bonne compréhension des concepts mathématiques impliqués.

Les premiers apprentissages ne sont en effet pas si simples et de nombreux obstacles peuvent venir entraver une construction durable et articulée des concepts liés au domaine du nombre ou de la géométrie. Ces obstacles perdurent parfois tout au long de la scolarité, sources de fausses représentations ou de blocages qui vont générer des difficultés pour toute la suite de la scolarité.

Ce séminaire de préparation au mémoire vous permettra de construire un projet de recherche dans le domaine de la didactique des mathématiques qui permet de questionner les connaissances disciplinaires et leur mise en œuvre dans les classes. Vous serez amené-e-s à construire une problématique en lien plus particulièrement avec les premiers apprentissages du nombre ou de la géométrie. Il vous donnera l'occasion de mener un travail de recherche rigoureux tout en développant des compétences professionnelles que vous pourrez mettre au service de votre pratique enseignante.

Les thématiques suivantes vous sont suggérées, cependant vos propres sujets d'étude seront les bienvenus :

- rôle de la manipulation et de l'usage de matériel didactique (bande numérique, boulier, livre à compter, etc.),
- conception de ressources pour l'enseignement des mathématiques (collaboration avec le FabLearn pour la création de matériel),
- dispositif d'enseignement et pédagogies alternatives (Montessori, Freinet, etc.),
- création de séquences interdisciplinaires en lien avec les mathématiques (sciences, musique, ACT, etc.),
- place du jeu dans les apprentissages mathématiques,
- reconnaissance de formes géométriques,
- repérage dans l'espace,
- etc.

Ce séminaire vous conviendra si vous êtes intéressé-e-s par ...

- l'enseignement et les premiers apprentissages chez les jeunes enfants des mathématiques,
- toutes les questions d'apprentissage en mathématiques, notamment difficultés et réussites.

Responsable :

Anne Bationo Tillon
anne.bationo-tillon@hepl.ch

Enseignante :

Anne Bationo Tillon

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

Et si cultiver le goût de l'enquête pour de futur-e-s enseignant-e-s était un levier pour développer des pratiques pédagogiques qui n'existent pas encore au sein de sa classe ?

Ce séminaire fait le pari que pour développer des pratiques pédagogiques innovantes instrumentées par le numérique, il s'agit de se mettre *en quête* ...

Le mot «Enquête» vient du mot latin «inquaesita» qui signifie «non encore examiné», soit ce qui mérite encore une investigation. L'enquête est un phénomène dynamique qui s'origine dans une indétermination, un doute, un inconfort. Pour se déployer, l'enquête nécessite l'institution d'un questionnement, la formulation d'hypothèses, l'élaboration d'une expérimentation. En prenant appui sur une investigation de terrain, l'enquête constitue un exercice empirique qui doit s'adapter à la réalité étudiée, tout en s'interrogeant elle-même au contact du réel; elle constitue donc une forme de cheminement.

L'analogie de l'enquête nous permettra de co-construire avec les participants de ce séminaire, une démarche heuristique pour faire émerger des pratiques pédagogiques innovantes instrumentées par le numérique au sein de leurs enseignements. Un journal d'enquête accompagnera chacune de ces étapes pour élaborer les éléments structurants d'un mémoire professionnel : une revue de questions, un cadre théorique, une problématique, la mise en place d'une expérimentation.

Ce séminaire vous intéressera si vous êtes en quête de ...

- temps pour réfléchir collectivement aux pratiques innovantes instrumentées par le numérique au sein de la classe,
- questions, de dispositifs numériques et de méthodes pour impulser et expérimenter des pratiques innovantes au sein de votre classe,
- concepts et de méthodes pour recueillir les indices, les traces, les images des activités de la classe en train de se transformer,
- ressources pour renouveler vos pratiques pédagogiques tout au long de votre parcours professionnel.

Responsable :
Natalina Meuli
natalina.meuli@hepl.ch

Enseignante :
Natalina Meuli

Semestre :
24P

Contenu du séminaire

« Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie » tel est le 4^e objectif de développement durable (sur les 17) formulé dans l'Agenda 2030. Tous les États membres de l'ONU, dont la Suisse fait partie, doivent atteindre ces objectifs d'ici à 2030. Sur le plan international, tout comme national, diverses réformes viennent ainsi soutenir l'inclusion des personnes en situation de handicap. Concrètement, au niveau scolaire, cela se traduit par la promotion de la scolarisation des élèves étant reconnu·e·s comme ayant des « besoins éducatifs particuliers », au sein des classes de l'école régulière. Dès lors, en tant qu'enseignant·e·s de classe régulière comment s'y préparer au mieux ? Comment gérer ces situations professionnelles étroitement liées à la pédagogie spécialisée ? Et, avant tout, comment accueillir tou-te-s les élèves, tout en soutenant et promouvant leurs capacités ?

Ce séminaire propose aux étudiant·e·s intéressé·e·s par une problématique liée à l'inclusion scolaire de les accompagner dans la réalisation de leur mémoire. Au fil des sessions, il les outille pour développer un projet de recherche (revue de la littérature, formulation de(s) la question(s) et des hypothèses de recherche, choix d'une méthodologie, analyse et discussion des résultats).

Bien que le choix du thème – lié au champ de la pédagogie spécialisée – revienne aux étudiant·e·s, voici une liste non exhaustive de thématiques pouvant être abordées :

- besoins éducatifs particuliers, troubles ou déficiences,
- pratiques d'enseignement inclusives,
- représentations, attitudes à l'égard de l'inclusion scolaire,
- socle universel (conception universelle de l'apprentissage), aménagements, adaptations.

Ce séminaire vous intéressera si vous souhaitez ...

- promouvoir l'altérité et la diversité de tou-te-s vos élèves en vous questionnant sur les pratiques d'enseignement inclusives à adopter,
- expérimenter ou observer et évaluer des pratiques inclusives,
- saisir les facilitateurs et les éventuels obstacles à l'inclusion scolaire dans une vision écosystémique.

Responsable :

Linda Amrar
linda.amrar@hepl.ch

Enseignante :

Linda Amrar

Semestre :

24P

Contenu du séminaire

La capacité à apprendre à l'école dépend notamment d'apprentissages fondamentaux rarement enseignés à l'école et pourtant fondateurs de la scolarité et de la socialisation scolaire de tous les élèves. Ainsi, faire-semblant, faire usage de différents registres langagiers, se projeter, imaginer, croire en sa capacité d'apprendre, maintenir son attention ou encore changer de perspective sur un objet d'apprentissage sont autant de savoirs qu'il s'agit d'enseigner afin de permettre à tous les élèves de s'approprier les outils nécessaires à l'apprendre. A ces outils cognitifs, affectifs, sociaux et métacognitifs, s'ajoutent d'autres savoirs dits transparents parce qu'ils sont requis par l'effectuation des tâches scolaires mais qui sont peu visibles et ne font que rarement l'objet d'un enseignement volontaire. Il s'agit par exemple de l'énumération, de la catégorisation, de la schématisation ou encore de la secondarisation.

Ce séminaire de préparation au mémoire, inscrit dans une perspective inclusive et en cohérence avec le concept 360°, traitera des spécificités d'un enseignement qui vise l'appropriation par tous les élèves des outils requis par et pour l'école.

Les thèmes proposés, non exhaustifs, sont les suivants :

- le rôle du jeu dans le développement et comme levier des apprentissages de tous les élèves,
- la relation *as is* (« comme c'est... ») - *as if* (« comme si... »),
- les savoirs transparents (énumérer, schématiser, secondariser, ...),
- l'entrée dans les disciplines,
- l'évaluation des apprentissages dans une perspective dynamique,
- apprendre à apprendre ensemble,
- la construction d'une posture d'élève apprenant-e,
- les transitions (l'entrée à l'école, 2-3P, 4-5P),
- les prémisses d'une pensée computationnelle débranchée.

Ce séminaire vous intéressera si vous ...

- voulez mieux comprendre les particularités de l'apprentissage et du développement de la totalité des élèves et plus particulièrement entre 4 et 8 ans,
- voulez mieux comprendre les effets des pratique enseignantes sur l'apprentissage et le développement des élèves dans une perspective de construction d'un socle universel commun,
- voulez identifier ce dont les élèves ont besoin de s'approprier pour réussir leur scolarité,
- appréciez chercher des solutions innovantes et créatives pour un enseignement efficace destiné et adapté aux spécificités de jeunes élèves.

hep/

Haute école pédagogique
Filière enseignement primaire
Avenue de Cour 33
CH-1014 Lausanne

www.hepl.ch

Crédits : Shutterstock

Version du 10.10.2023