

Poste de collaboratrice ou collaborateur scientifique à 70% à l'Université de Genève, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

Un poste de collaboratrice ou collaborateur scientifique (CS) est à pourvoir au sein de la Faculté de Psychologie et des sciences de l'éducation dans le cadre d'un mandat du département d'instruction publique du Canton de Genève pour l'évaluation de la mise en œuvre du plan d'éducation Romand dans le domaine du numérique (PERNUM) à l'école primaire. Le/la candidat-e sera associé-e aux équipes IDEA (Instruction, Développement, Éducation, Apprentissage) (<https://www.unige.ch/fapse/idea/fr/>) et TECFA (<http://tecfa.unige.ch>).

Entrée en fonction : 1^{er} octobre 2021 ou à convenir

Durée du contrat : 2 ans

Poste à 70%, rémunération compétitive par rapport aux standards internationaux (selon l'expérience professionnelle, classe 17 à 19 de l'échelle des traitements de l'Office du personnel de l'État de la République et Canton du Genève <https://www.ge.ch/document/echelle-traitements-2021>)

Profil souhaité :

- Être titulaire d'un doctorat ou d'un master en sciences de l'éducation / psychologie cognitive / psychologie du développement / sciences cognitives ou d'un titre jugé équivalent
- Avoir une expérience de la recherche expérimentale ou quasi-expérimentale et de bonnes connaissances en méthodologie qualitative et mixte (observations, interviews, questionnaires)
- Avoir développé des compétences en analyse de données qualitatives et quantitatives, y compris traitements statistiques de données expérimentales
- Maîtriser la langue française et avoir une bonne connaissance de l'anglais
- Avoir de bonnes capacités analytiques et de bonnes aptitudes à la communication

Le comité de sélection privilégiera les candidat-es ayant une bonne connaissance du contexte scolaire et/ou du système d'instruction publique Suisse.

Description du poste :

Le/la titulaire du poste consacrera 100% de son temps de travail au projet d'évaluation de la mise en œuvre du PERNUM, ce qui implique les tâches suivantes :

- Réalisation des études pilotes de terrain pour la calibration des activités : prise de contact avec les enseignant-es volontaires, conception méthodologique, recueil et analyse des données, recommandations concernant le matériel et la conduite des activités.
- Conception et organisation de la phase expérimentale : conception méthodologique, recueil et analyse des données.
- Coordination du projet avec les services impliqués de l'État de Genève
- Participation à la rédaction de rapports intermédiaires et finaux et à la rédaction d'articles scientifiques.

Ces activités seront réalisées sous la direction du Prof Emmanuel Sander, de l'équipe IDEA et du Prof Mireille Bétrancourt, de l'équipe TECFA. Elles se dérouleront en collaboration avec les services de la Direction Générale de l'Enseignement de l'État de Genève.

Contexte de travail :

L'équipe de recherche IDEA « Instruction, Développement, Éducation, Apprentissage » articule des questions d'apprentissage et de développement dans une perspective d'intervention scolaire et d'élaboration de progressions d'apprentissage. Associer démarches expérimentales quantitatives et approches qualitatives, ses recherches portent sur des questions telles que : rôle des connaissances préalables et des mécanismes analogiques dans les processus de construction de représentation et d'apprentissage, cognition des élèves et des enseignants, théories implicites de l'apprentissage, flexibilité cognitive et développement de l'esprit critique, interactions sociales, statut de l'erreur.

L'équipe TECFA développe des recherches sur l'usage des technologies numériques dans les contextes d'enseignement et de formation. L'objectif de ces recherches est double : il s'agit d'une part d'identifier l'effet des environnements numériques et le type d'usage sur les processus d'apprentissage ainsi que de mieux comprendre les mécanismes et facteurs

d'appropriation par les enseignant-es et les apprenants. L'équipe s'intéresse à des dispositifs numériques variés tels que les instructions multimédia et interactives, jeux sérieux et simulation, environnement d'apprentissage collaboratif, et outils de soutien à la présence sociale et émotionnelle en formation à distance.

Genève est une ville internationale réputée pour sa qualité de vie et la diversité de son offre culturelle et sportive. Le poste est situé sur le site UniMail de l'Université de Genève, en plein centre-ville. Équipes accueillantes, ambiance chaleureuse. Laboratoire muni d'un eye-tracker et de postes expérimentaux, accès aisés à d'autres équipements.

Dossier de candidature :

Les candidat.e.s intéressé.e.s peuvent prendre contact avec le professeur Emmanuel SANDER : emmanuel.sander@unige.ch et la professeure Mireille BETRANCOURT : mireille.betrancourt@unige.ch

Le dossier de candidature, à faire parvenir **dès le 5 juillet 2021** aux adresses emmanuel.sander@unige.ch et mireille.betrancourt@unige.ch, sera constitué d'un CV, des résultats du parcours académique, d'une lettre de motivation et de 2 noms de personnes de référence. Des travaux réalisés par le/la candidat.e lors de ses cursus antérieurs peuvent être joints. Les candidatures seront traitées au fur et à mesure de leur réception.