

Offre de post-doctorat / ingénieur de recherche - Sciences Cognitives de l'éducation (12 mois) Université Marie et Louis Pasteur, Besançon

Cette offre de post-doctorat / ingénieur de recherche s'inscrit dans le projet Territoire Numérique Éducatif du Doubs, financé par le Secrétariat Général Pour l'Investissement (SGPI). Le projet adresse la question des méthodes d'apprentissage collaboratif, en particulier de la méthode *JIGSAW*.

Le projet repose sur une approche expérimentale et collaborative pluridisciplinaire entre chercheurs en psychologie cognitive, en éducation, ainsi que praticiens de l'éducation nationale (enseignants, cadres, etc.). Il examine en particulier l'impact du genre sur le comportement et les performances des élèves en lycée professionnel.

Missions principales

a) Revue de littérature et méta-analyse :

- Réalisation de revues systématiques de la littérature scientifique sur les méthodes d'apprentissage collaboratif en lien avec les inégalités de genre.
- Élaboration de protocoles rigoureux de type PRISMA (sélection, critères d'inclusion/exclusion, codage).
- Conduite de méta-analyses : extraction des tailles d'effet, traitement statistique de l'hétérogénéité, interprétation des résultats.
- Utilisation d'outils spécialisés (e.g., Rayyan, Zotero), ainsi que des logiciels statistiques (e.g., R : packages meta, metafor).
- Rédaction de synthèses critiques mobilisant des outils d'évaluation de la qualité des études (e.g., GRADE, biais de publication).

b) Communication et valorisation des résultats :

- Production de rapports, synthèses méthodologiques, et documents de recherche.
- Contribution à des publications scientifiques.
- Préparation de présentations pour des conférences scientifiques et des ateliers avec des acteurs éducatifs et institutionnels.
- Participation à la diffusion des résultats auprès du grand public.

Profil recherché

Formation : Doctorat ou expérience équivalente en psychologie cognitive, sciences de l'éducation, neurosciences cognitives ou discipline connexe.

Compétences :

- Expérience avérée en revue de littérature scientifique et/ou en méta-analyse.
- Bonne maîtrise des standards de revues systématiques (PRISMA) et des outils d'analyse associés (e.g., Covidence, Rayyan, R, Python).
- Capacité à extraire, organiser et analyser des données issues de publications scientifiques.
- Bonne capacité de rédaction (synthèses, rapports et articles de recherche scientifiques, y compris en langue anglaise).
- Qualités personnelles : autonomie, rigueur scientifique, capacité de collaboration.

Conditions

Durée : 12 mois (début souhaité en septembre ou octobre 2025).

Lieu : Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement (MSHE Ledoux), Besançon.

Encadrant.es : Marie Mazerolle et Denis Pasco (MSHE, Université Marie et Louis Pasteur).

Rémunération : selon le profil et l'expérience du/de la candidat-e.

Candidatures

Merci d'envoyer votre **CV détaillé et une lettre d'une page** expliquant vos compétences et motivations à Marie Mazerolle (marie.mazerolle@univ-fcomte.fr) et Denis Pasco (denis.pasco@univ-fcomte.fr) **dès que possible et au plus tard le 11 juillet 2025.**