

FICHE DE STAGE M2 PSYCHOLOGIE ERGONOMIQUE OU ERGONOMIE

EXPERIENCE VECUE D'UN LIEU PUBLIC FUTUR

CONTEXTE ET OBJECTIF

La prospective en ergonomie est un champ prometteur tout à fait neuf. Ses méthodes restent donc à construire en couplant d'une façon innovante, des méthodes existantes qui ont fait leurs preuves et des méthodes nouvelles à inventer. En effet, il est nouveau pour l'ergonomie, une discipline habituée à étudier l'activité réelle en situation, de prédire l'activité future.

Dans le cadre de ce stage, l'étudiant.e devra comparer différentes méthodes permettant d'immerger des personnes dans une situation future en mettant en évidence ce qu'elles apportent de différent ou similaire à l'étude de l'expérience vécue.

Dans le cadre de travaux sur le réaménagement de la zone portuaire de Rimini liés à la thèse de Margarita Pazzini, des supports vidéos ont été élaborés qui visent à présenter une vision dynamique du futur de la zone (voies sur berge). Dans le cadre du stage, il est attendu que l'étudiant.e exploite ces supports. Il serait intéressant notamment que le.a stagiaire compare le degré d'immersion des participants au travers de l'analyse du contenu d'entretiens avec 1/vidéo en réalité virtuelle vs. 2/photos expliquées + projection imaginaire guidée. Dans ce cas, la situation 1/ agirait comme une sorte de scénario contraint alors que la situation 2/ laisserait le participant définir lui-même les scénarios d'usage du lieu. Selon les intentions de l'étudiant.e, il serait également possible de quantifier et qualifier ce qui est évoqué par les participants sur les dimensions émotionnelles et/ou sensorielles de l'expérience. Il est attendu que le.a stagiaire recrute des participants éventuellement au sein du campus.

PROFIL RECHERCHE

Etudiant.e en M2 Psychologie ergonomique ou Ergonomie avec une sensibilité forte pour la recherche et les techniques qualitatives. Une formation aux techniques d'entretien d'explicitation est un atout.

DUREE ET ORGANISATION

Le stage sera d'une durée de 6 mois à débiter en 2023 selon le calendrier scolaire de l'étudiant.e. Le.a stagiaire sera basé.e sur le site de Marne-la-Vallée avec quelques déplacements à prévoir à l'institut Mines Telecom sur le plateau de Saclay. Un co-encadrement est prévu entre Sonia Adélé, Université Gustave Eiffel et Béatrice Cahour, CNRS i3 Télécom Paris. La gratification est de 27,30 € par jour de présence (+ aide pour les transports et la cantine).

BIBLIOGRAPHIE

Allinc, A., Cahour, B., Burkhardt, J.-M. (2019). The Guided Imaginary Projection, a New Methodology for Prospective Ergonomics. In Bagnara et al. (Eds.): IEA 2018, AISC 824, pp. 1340–1347, 2019.

Brangier E., & Robert J.-M. (2014). L'ergonomie prospective : fondements et enjeux. *Le travail humain*, 77(1), 1-20.

Hoarau, M., & Cahour, B. (2021). Partage d'un robot-taxi autonome lors d'un trajet par projection imaginaire guidée : quelles sources de confort et d'inconfort dues à l'absence de chauffeur ? Actes du Congrès Epique 2021, 7, 8 et 9 juillet 2021

Nelson, J., Buisine, S., Aoussat, A., Gazo, C. (2014). Generating prospective scenarios of use in innovation projects. *Le Travail Humain*, 77, 21-38.

POUR CANDIDATER

Envoyez un mail à sonia.adele@univ-eiffel.fr et beatrice.cahour@telecom-paris.fr avec votre CV, vos notes de M1, une lettre de motivation et un exemple de travail réalisé avant le 1^{er} janvier 2023.