

Candidature Spontanée Projet Mobilité Urbaine

[LIRIS](#) / [Université Lyon 1](#) & [École Centrale de Lyon](#)

Contexte

Dans le cadre d'un Projet Investissement d'Avenir (PIA2) financé par l'ADEME (Agence de l'Environnement), le Laboratoire LIRIS souhaite renforcer son positionnement comme acteur scientifique majeur sur les outils d'aides à la mobilité urbaine offertes par les données des smart-city. Le projet porte sur la période 2017-2020 et regroupe plusieurs acteurs majeurs français sur l'aide à la mobilité. Plus de détails sur le projet <http://liris.cnrs.fr/mi2/>.

Profil et Mission

Nous souhaitons travailler avec des personnes motivées et ayant un fort intérêt autour de la mobilité et des données urbaines, et venant avec son propre bagage méthodologique et technique. Ce poste a pour but de fournir une expertise complémentaire (géographie, sociologie, psychologie, etc.) qui viendra enrichir et compléter les profils techniques ou design actuels ou futurs de l'équipe au sein du laboratoire LIRIS.

Voici une liste (non-exhaustive) de profils pertinents pour ce poste :

- Systèmes d'Information Géographiques. Maîtrise des outils de type QGI. Bases de données géographiques.
- Projections de données non-standard (cartogrammes, etc.)
- Urbanisme et stratégies de mobilité
- Analyses des usages et des pratiques autour de la mobilité,
- Psychologie sociale, notamment sur la prise de décision
- Analyse et prédiction du trafic; stratégies d'optimisation; logistique et véhicules intelligents.

Contact et encadrant

- Romain Vuillemot (<http://romain.vuillemot.net/>) chercheur au laboratoire LIRIS et enseignant à l'École Centrale de Lyon. Email : romain.vuillemot@ec-lyon.fr
- Aurélien Tabard (<http://www.tabard.fr/>) chercheur au laboratoire LIRIS et enseignant à l'Université Lyon 1. Email : aurelien.tabard@univ-lyon1.fr

Type de contrat et durée : CDD de 24 mois maximum, à partir du 1er janvier 2018. Salaire à négocier selon profil et selon grilles de la fonction publique. Le poste sera localisé sur Lyon et à temps plein. Les candidatures seront examinées au fil de l'eau jusqu'à ce que le poste soit pourvu.