

« Méthodes multicritères pour les indicateurs générateurs de confiance sur le lien entre l'industrie et les citoyens »

Sujet de stage

Le projet « Territoires d'innovation de grande ambition (TIGA) » de la métropole lyonnaise comprend un axe de travail de recherche-action sur le thème du lien local entre les citoyens et l'industrie. En particulier, le projet vise à imaginer des outils nécessaires et objectifs pour l'observation du territoire et de l'implication citoyenne.

Dans le cadre de ce projet, il est proposé un stage de master ayant pour mission principale de clarifier la situation afin de dégager des pistes de recherches prometteuses et amorcer des réponses. Ce stage se déroulera au laboratoire universitaire de recherches ERIC (<https://eric.msh-lse.fr/>), avec l'appui de l'agence d'urbanisme du Grand Lyon. Les objectifs du projet sont les suivants :

- Détection, mise en place et analyse multicritère d'indicateurs générateurs de confiance au niveau d'un territoire
- Recueil des données et évolutions de ces indices
- Modélisation des évolutions de ces indices à partir de variables d'intérêts liées à la relation habitants / industries

Les objectifs du stage consistent à établir un état de l'art, identifier les données à récolter, proposer un modèle multicritère et dégager une problématique autour de la question de l'appropriation citoyenne des liens avec l'industrie et de son impact sur la qualité de vie. Le stage comprendra les phases suivantes :

1. Etat de l'art de différents indices multicritères générateurs de confiance déployables au niveau territorial : tableau avantages / inconvénients. Base de recherche : économie du développement, urbanisme, aide à la décision multicritère
2. Mise en place d'une méthodologie de récolte des données permettant de mettre en œuvre les indices recensés en phase 1. Base de recherche : statistique publique, bureau d'enquêtes
3. Analyse coûts/bénéfices des différentes options et suggestions du choix d'un indice au vu des résultats des phases 1 et 2
4. Etablissement de questions de recherche pour la suite du projet

Lieu du stage : Laboratoire ERIC, université Lyon 2, campus Porte des Alpes (Bron)

Encadrants :

- Antoine ROLLAND et Julien VELCIN (Université Lyon 2)
- Pascale SIMARD (Agence d'Urbanisme du Grand Lyon)

Contact : antoine.rolland@univ-lyon2.fr

Durée du stage : 6 mois, à partir de février ou mars 2020

Gratification : environ 550€ par mois