

## **Le Laboratoire d'Economie des Transports (Lyon, France) recherche un post-doctorant ou un ingénieur (orientation transport de marchandises, durée 12 à 18 mois)**

---

Un poste de type post-doctorant ou d'ingénieur en contrat à durée déterminée est ouvert au LET, disponible de suite (à partir de février 2010), pour une durée de 12 à 18 mois. Le LET est un laboratoire de recherche spécialisé en économie des transports et en aménagement du territoire. Il est rattaché au CNRS, à l'Université de Lyon et à l'Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (cf. [www.let.fr](http://www.let.fr)).

### **Mission**

---

Le candidat intégrera une équipe de recherche au sein du Laboratoire d'Economie des Transports (LET) spécialisée en logistique urbaine (système de distribution des marchandises en zone urbaine).

Il travaillera dans le cadre de **deux projets collaboratifs européens** portant sur des expérimentations de technologies visant à la réduction de l'énergie consommée et des impacts sur l'environnement.

D'une part il assurera avec les différents partenaires, l'évaluation de l'impact de plusieurs technologies embarquées ainsi que de systèmes de contrôle de stationnement et de circulation dans différentes villes.

D'autre part, il participera au développement d'une plate-forme de simulation du trafic des marchandises dans une agglomération pour la mesure de l'impact d'un nouveau véhicule de transport de marchandises sur l'espace urbain et son environnement.

Le candidat sélectionné sera étroitement associé en tant que co-auteur aux publications de l'équipe sur ces projets. Les activités sur ces projets devraient pouvoir occuper le candidat post-doctorant pour les deux tiers de son temps de travail, le reste pouvant être consacré à ses propres travaux.

### **Compétences recherchées**

---

Connaissance et maîtrise des méthodes de modélisation pour l'aide à la décision en milieu urbain (affectation du trafic, estimation de la demande de transport) et de l'analyse des données.

La maîtrise d'un langage de programmation (type HTML, C, C++ ou Java) sera appréciée.

Une bonne connaissance de l'anglais écrit est indispensable. (anglais écrit et oral niveau 2).

### **Rémunération**

---

Elle dépend de la qualification du candidat. Pour information, le salaire mensuel net pour un postdoctorant (titulaire d'un doctorat depuis moins de deux ans) est actuellement de 2040 euros.

### **Candidature :**

---

envoyer CV et liste des travaux à :

Jean-Louis Routhier ([jean-louis.routhier@let.ish-lyon.cnrs.fr](mailto:jean-louis.routhier@let.ish-lyon.cnrs.fr))

et Charles Raux ([charles.raux@let.ish-lyon.cnrs.fr](mailto:charles.raux@let.ish-lyon.cnrs.fr))