

<p style="text-align: center;">POSTE DE DIRECTEUR(TRICE) DE RECHERCHE INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX</p>
--

Discipline : Sciences de l'environnement

Unité de recherche : Laboratoire Transports Environnement (LTE)

Localisation : Bron (69)

Contexte

La montée des préoccupations environnementales fait croître la demande d'outils simplifiés d'évaluation de la durabilité environnementale, outils destinés à évaluer les différents impacts et l'impact environnemental global d'éléments d'une politique de transport ; ils sont indispensables aux chercheurs non spécialistes des impacts sur l'environnement, aux ingénieurs, aux décideurs et à ceux qui les conseillent, au public enfin pour intégrer de manière rigoureuse la problématique environnementale à leurs évaluations ou décisions. Ces outils sont soit inexistantes, soit souffrent de faiblesses méthodologiques qui les rendent peu fiables ou peu opératoires, qu'il s'agisse d'indicateurs monoimpact ou composites.

Une caractéristique majeure de cette problématique est sa pluridisciplinarité de par la complexité des chaînes de causalité depuis les émissions jusqu'aux impacts et de par la diversité des indicateurs associés.

Le LTE a initié cette thématique à l'IFSTTAR au travers d'un projet fédérateur, puis l'a développé dans un contexte international au cours d'une récente action COST qu'il a présidée. Cette thématique est jugée prioritaire pour le laboratoire, priorité confirmée par le récent rapport d'évaluation de l'AERES.

Contenu du poste

Le LTE souhaite confier à un(e) directeur(trice) de recherche la responsabilité d'asseoir sur le long terme cette thématique au sein du laboratoire en soutien du directeur d'unité, soit :

- préciser, puis développer le projet scientifique du laboratoire sur cette thématique à l'aune des acquis,
- mettre en œuvre ce projet par de l'encadrement de recherches, notamment de jeunes chercheurs, ce qui passe par l'inscription de cette activité dans une école doctorale,
- coordonner ou participer à la mise en place de projets scientifiques soumis aux appels à projets de recherche liés aux questions environnementales,
- poursuivre l'animation et le développement du réseau international multidisciplinaire qui s'est structuré au cours de l'action COST,
- renforcer l'ancrage national et territorial de cette thématique au sein des réseaux scientifiques constitués ou à venir,
- impliquer les autres chercheurs du laboratoire qui sont eux-mêmes d'ores et déjà impliqués sur des problématiques environnementales au sein de leur propre discipline (bruit, pollution, réduction des consommations d'énergie),
- participer activement à la construction d'un réseau interne à l'IFSTTAR en associant les autres laboratoires concernés par ce thème, soit par ses résultats, soit par les méthodologies mises en œuvre.

Profil attendu

Le ou la candidat(e) sera titulaire d'une HDR ou équivalent. Il (elle) devra avoir une bonne aptitude pour animer un projet scientifique multidisciplinaire.

Il (elle) devra également avoir :

- des connaissances dans le domaine du génie de l'environnement, des impacts environnementaux,
- des aptitudes en ingénierie scientifique.

Des publications dans des revues à comité de lecture, l'aptitude au travail en équipe et des qualités relationnelles sont indispensables, tout comme des qualités de communication orale et écrite en français et en anglais.

Afin de préparer leur dossier, les candidats sont fortement incités à prendre contact avec :

Philippe DUPUY, Directeur du LTE - philippe.dupuy@ifsttar.fr - tél. 04 72 14 26 01.