



GIE LERAS
Luxembourg European Research & Administration Support

VACANCE DE POSTE

Chargé de mission en modélisation des déplacements pour le projet MMUST+

INTERREG VI A Grande Région

Le modèle de déplacement multimodal transfrontalier MMUST a été construit dans le cadre d'un projet Interreg. Il s'agit d'un modèle multimodal transfrontalier de prévision des déplacements sur la partie de la Grande Région la plus impactée par les flux transfrontaliers afin de simuler les déplacements des personnes. Ce projet a été réalisé grâce à une coopération transfrontalière entre les acteurs concernés des pays et régions en question. Le modèle couvre actuellement un périmètre composé de la totalité du Grand-Duché du Luxembourg, de l'espace nord lorrain en France et de la Province du Luxembourg en Belgique.

Le modèle est géré et exploité par le ministère de la Mobilité et des Travaux publics du Luxembourg (MMTP), la Région Grand-Est, la DREAL et le SPW Wallonie. Ceux-ci mettent à disposition les ressources humaines et financières nécessaires afin d'assurer le fonctionnement de ce modèle de transport.

Le poste sous objet est créé dans le cadre de la deuxième phase du projet MMUST appelé MMUST+. Cette phase consiste essentiellement en une extension du modèle de trafic vers les territoires allemands (une partie de la Rhénanie-Palatinat et une partie de la Sarre), en l'ajout de nouvelles fonctionnalités dans le modèle, et dans la réalisation de nouvelles enquêtes de mobilité afin d'actualiser le modèle. Les partenaires impliqués dans le projet sont d'une part les partenaires gestionnaires du modèle actuel MMUST, et d'autre part les parties prenantes des enjeux de MMUST+.

La tâche relative à l'exécution du programme de travail du MMTP sera attribuée au GIE LERAS. La personne recrutée sera implantée auprès du Service de la planification de la mobilité du MMTP afin d'être en contact direct avec les personnes du MMTP en charge de la planification de la mobilité, de la gestion du modèle MMUST ainsi que de l'Observatoire Digital de la Mobilité.

Le GIE LERAS est une organisation qui a été créée pour soutenir la mise en œuvre des projets et des fonctions acquises par ses deux membres, l'État luxembourgeois et l'Université du Luxembourg.

Le GIE LERAS recrute ainsi un chargé de mission à temps plein pour assurer les missions ci-dessous.

Missions :

- Pilotage du projet MMUST+ pour le MMTP ;
- Participation à la mise en œuvre du projet d'extension du modèle MMUST ;
 - Construction du modèle de prévision des déplacements sur le périmètre fonctionnel du Luxembourg (Fr-Be-Lu-De), dont :
 - Collecte et harmonisation des données de base
 - Mise en valeur des résultats des enquêtes de mobilité
 - Calage du modèle
 - Construction de scénarios d'évolution du territoire
 - Ajout de nouvelles fonctionnalités pour le modèle MMUST ;
- Participation à l'élaboration des différentes enquêtes de mobilité qui seront réalisées pour l'actualisation des données du modèle MMUST;
- Coopération avec les autres partenaires du modèle MMUST (Fr-Be-Lu-De) ;
- Utilisation du modèle et simulation des scénarios ;
- Représentation du MMTP dans les instances de gouvernance de MMUST+.

Qualifications / critères de sélection

- Diplôme d'études supérieures de préférence d'ingénieur ou de géographe avec une spécialisation dans le domaine de la mobilité ou d'une autre formation/expérience assurant les compétences nécessaires
- Connaissances des méthodes et outils de modélisations statiques et dynamiques des déplacements
- Connaissances en statistiques et traitement de données
- Une expérience en matière de modélisation des déplacements, d'enquêtes de mobilité et/ou de planification de la mobilité est considérée comme un avantage
- Bonnes connaissances de la situation socio-économique du Grand-Duché et de la Grande Région
- Très bonne connaissance de la langue française, les langues luxembourgeoise et allemande constituant un avantage
- Bonnes connaissances des outils informatiques courants et des logiciels spécifiques parmi les domaines évoqués ci-avant (modélisation, traitement et analyse de données, programmation python, etc...)
- Être doté des compétences suivantes :
 - Bon esprit d'initiative
 - Aisance relationnelle
 - Capacités de rédaction, d'analyse et de documentation
 - Avoir le sens des responsabilités, de l'organisation et de la gestion
 - Capacité de travailler aussi bien de façon autonome qu'en équipe

Conditions d'emploi :

La personne recrutée sera employée par le GIE LERAS sous droit privé luxembourgeois.

Le poste est un poste à temps plein (40 heures par semaine) à durée indéterminée. Le lieu de travail habituel est assuré par GIE LERAS dans les locaux du MMTP.

Modalités pratiques du dépôt des candidatures :

Le dossier de candidature est composé d'une lettre de motivation qui décrit les qualifications et expériences du candidat en mettant en évidence les qualifications spécifiques au vu du poste à pourvoir. Un curriculum vitae est à annexer à la lettre de motivation qui présente la formation et les connaissances linguistiques du candidat ainsi que son expérience professionnelle y inclus les compétences acquises concernant les outils informatiques demandés. Le curriculum vitae est à établir de préférence sur base du modèle de l'Europass :

<https://europass.cedefop.europa.eu/en/documents/curriculum-vitae>

Les candidatures sont à envoyer à l'adresse électronique suivante :

info@leras.lu

à l'attention de

GIE LERAS - Luxembourg European Research & Administration Support
c/o Ministère du Logement et de l'Aménagement du territoire
M. Guy Besch, Gérant du projet MMUST+
4, Place de l'Europe, L-1499 Luxembourg

Les candidats sont priés de remettre leur candidature au plus tard le 27 mars 2025.

Procédure de sélection :

Les candidats les plus qualifiés seront invités à un entretien d'embauche qui aura lieu au GIE LERAS (Luxembourg European Research & Administration - 4, place de l'Europe L-1499 Luxembourg).

Contact :

Pour tout renseignement complémentaire vous pouvez vous adresser à

M. Guy Besch / M. Julien Schiebel
Email: guy.besch@mmtt.etat.lu / julien.schiebel@mmtt.etat.lu
Téléphone : +352 247 84917 / +352 247 84994

Référence : Fiche de poste MMUST+ v2025.03.04.docx