

CDD (15 MOIS) : CHARGE-E DE MISSION PROJET EUROPEEN MOBILITE URBAINE

ENTREPRISE

L'ESTACA, école d'ingénieurs faisant partie du groupe ISAE, accréditée par la CTI, est un acteur majeur de la formation d'ingénieurs dans les domaines du transport. Localisée sur 3 sites (Saint Quentin en Yvelines, Laval et Bordeaux), elle accueille 2000 étudiants.

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Dans le cadre du projet européen (Innovation Action) AMIGOS (<https://amigos-project.eu/>) qui vise à co-créditer, tester, évaluer et développer des solutions de mobilité urbaine innovantes, inclusives, sûres, résilientes et durables pour les villes, l'ESTACA recrute un-e chargé-e de mission pour participer aux travaux du projet. Les objectifs principaux sont de créer des modèles compréhensibles pour aider à la co-création de solutions pour des villes souhaitant effectuer des aménagements permettant d'améliorer la mobilité urbaine. Un jumeau numérique sera créé pour suivre les évolutions découlant de la mise en place des solutions. Une étude de répliquabilité sera également menée dans des villes jumelles pour valider les solutions.

PLAN PREVISIONNEL

Les missions principales seront :

- Spécifications des besoins technologiques pour la mise en place des solutions choisies par les villes membres du projet
- Intégration de modèles pour la mise en place des jumeaux numériques
- Participation à l'implémentation des solutions dans le jumeau numérique et vérifier la faisabilité du transfert des solutions vers de nouvelles villes
- Echanges avec les villes partenaires pour le suivi des besoins et des améliorations
- Rédaction des rapports et participation aux réunions du projet

PROFIL

Vous possédez un niveau M2 minimum, doctorat souhaité, et maîtrisez l'anglais.

Vous avez une expertise soit :

- En Data Science et vous êtes intéressé par l'évolution des mobilités urbaines en prenant en compte les besoins des citoyens.
- En design de mobilité urbaine et une expérience en Data Science

Le CDD est de 15 mois à partir de septembre 2024 et basé à Laval (53). Un second contrat est envisageable à la suite du premier, d'une durée de 12 mois dans une ville partenaire.

CONTACTS

Sébastien Saudrais : sebastien.saudrais@estaca.fr

Bertrand Barbedette : bertrand.barbedette@estaca.fr