Offre de Stage Master 2

Simulation de flux en logistique urbaine

CONTEXTE

Ce stage s'inscrit dans le cadre du projet européen de logistique urbaine CO4HUB (Cooperation for Hubs in Urban Logistics) qui vise à développer de nouvelles méthodes d'organisation pour la logistique du dernier kilomètre en s'appuyant sur des micro-hubs logistiques en centre-ville.

Site du projet : https://co4hub.eu/

OBJECTIF

Le stagiaire contribuera au Work Package (lot) visant à modéliser et simuler un système de transport en logistique urbaine. Il contribuera également aux autres WP en cours.

1) Réalisation de modèles de simulation (étude de besoins, modélisation, test)
2) Contribution à des workshops de co-conception de solutions en logistique urbaine (préparation, animation, définition de use case, compte rendu)
3) Dissémination des travaux effectués

PREREQUIS

Ce stage s'adresse à des étudiants :

- École d'ingénieur ou master 2 génie industriel
- Connaissances en simulation de flux et programmation (java, pyhton…)
- Bon niveau d'anglais écrit et oral

Lieu du stage : Laboratoire IMS – Université de Bordeaux. Collaboration potentielle avec un acteur bordelais de la logistique urbaine.

Durée du stage : 5 mois / Période : à partir de février 2027

Gratification : environ 550 euros/mois.

Pour candidater, envoyer un CV + relevés de notes :

Julien François : julien.francois@u-bordeaux.fr

Rémy Dupas : remy.dupas@u-bordeaux.fr