

Chargé d'études mobilité

Clément Chauvet

Tuteur académique : Eric Thomas

Contexte :

Les missions d'Ingérop :

Maîtrise d'œuvre (MOE)

Expertises techniques

Etudes réglementaires

Assistance à maîtrise
d'ouvrage (AMO) et conseil

Faire de l'AMO en mobilité, ça consiste en quoi ?

Accompagner les **collectivités et acteurs publics** dans leurs projets liés aux transports et aux déplacements :

- Identifier les besoins/enjeux de mobilités
- Proposer et comparer des scénarios d'aménagements, réaliser des schémas directeurs ou des plans de circulation
- Etudier les impacts des projets (coûts, circulation, environnement)
- Suivre les études et coordonner les acteurs

Missions d'AMO :

1) Réalisation d'un plan de circulation :

Analyses, cartographie, supports de présentation pour services techniques et élus, itérations et échanges avec Bordeaux Métropole

Actualisation de l'estimation du projet

Projet : quartier Brazza à Bordeaux

2) Pré-diagnostics de mobilité pour appels d'offres :

Etat des lieux de l'existant et des projets, benchmark

Projets : consultation internationale des Portes Métropolitaines de Bordeaux, plan guide pour la ville de Carbone

3) Plans guides mobilité :

Réflexion sur les aménagements cyclables et les besoins en mobilité de la ville

Projets : ville de Périgueux et centre ancien de Bordeaux

4) Gestion de la mobilité dans un quartier en travaux :

Projet : renouvellement urbain à Cenon

Missions numériques :

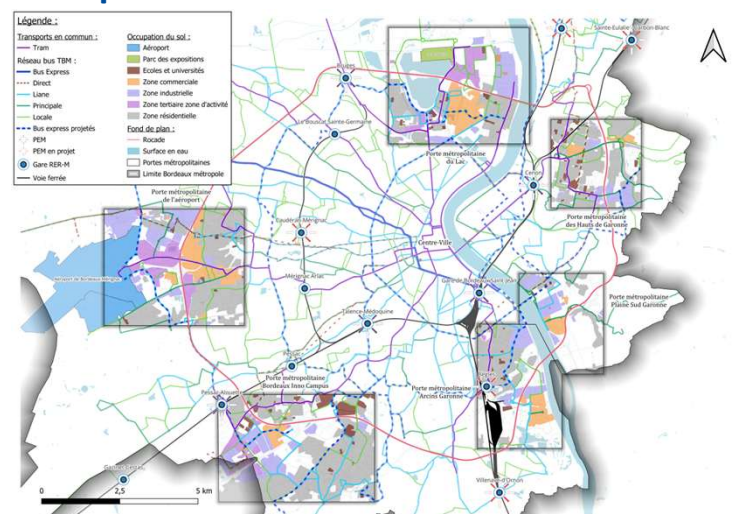
1) Conception d'une bibliothèque de symbologie

QGIS : Automatiser et harmoniser la production de cartes de mobilité

2) Automatisation de traitements de données :

Création d'une carte croisant végétalisation et sensibilité aux îlots de chaleur urbains, dans le cadre d'une réponse à un appel d'offres pour un plan guide vélo

Exemple de réalisation :



Diagnostic des transports en commun pour les portes métropolitaines de Bordeaux