

## Proposition d'un sujet de stage

<b>Sujet</b>	Planifier la mobilité en milieu urbain
<b>Domaines</b>	Mobilité urbaine
<b>Durée</b>	6 mois
<b>Niveau</b>	3ème année d'école d'ingénieurs / master
<b>Ecoles</b>	EIVP, master d'urbanisme universitaire avec spécialisation mobilité et déplacements, troisième cycle en urbanisme (ENPC, Sciences Po Paris...)
<b>Maître de stage</b>	David Fleisz

### Contexte

TRACTEBEL, filiale d'ENGIE, est une société de conseil en ingénierie qui apporte son expertise en matière d'infrastructures, d'eau et d'énergie pour imaginer et concevoir un monde en mutation, en exploitant 150 ans d'excellence opérationnelle et technique, mais aussi la passion et l'expertise de ses équipes et notre culture de l'innovation, de la sécurité et de la qualité.

Nous disposons au sein de la direction « Villes et Territoires », d'une équipe multidisciplinaire spécialisée en mobilité, et nous y développons les spécialités suivantes : études prospectives sur les déplacements, études d'impacts en matière de mobilité, études sur le déploiement des réseaux de transports publics et les modes alternatifs et innovants.

### Le sujet de stage

Au sein d'une équipe multidisciplinaire spécialisée dans les problématiques de mobilité urbaine, de planification des déplacements, d'aménagement de pôles urbains et de transport, d'infrastructures de transport et de modélisation des réseaux de transport, vos tâches seront les suivantes :

- Participer à la réalisation d'études de mobilité à caractère stratégique et de planification des transports.
- Accompagner des architectes-urbanistes dans la définition de scénarios d'aménagement sur des études en cours : réalisation de cartographies, plans et schémas, rapport de présentation, tableaux d'analyses comparatives...
- Participer à la réalisation d'études de type PDE (Plan de Déplacement d'Entreprise) en France.
- Participer à l'élaboration de notes méthodologiques dans le cadre de réponses à appels d'offres, qui sont souvent précédées en amont de recherches documentaires sur le contexte urbain du périmètre d'étude, pour permettre l'identification d'enjeux et des parties prenantes et ainsi de mieux cerner les attentes du client.

Ce travail permettra au stagiaire une immersion dans la société, une bonne compréhension du métier et des problématiques de l'ingénierie contemporaine, une formation pratique appréciable dans les techniques liées à la mobilité et à l'aménagement du territoire, ainsi qu'une approche pragmatique des relations avec les clients.

## **Profil recherché du stagiaire**

Diplômé ou en cours d'études en école d'ingénieur ou master en urbanisme, aménagement du territoire, mobilité, ayant un véritable intérêt pour les enjeux liés à la mobilité et aux déplacements.

De bonnes qualités rédactionnelles et relationnelles sont requises.

Maîtrise du Pack Office. Une maîtrise de la suite Adobe (Illustrator/Indesign) et/ou de logiciels de SIG serait un plus.

## **Contact**

David Fleisz

Ingénieur Etude Mobilité

[david.fleisz@tractebel.engie.com](mailto:david.fleisz@tractebel.engie.com)