



H / F Ingénieur Modélisation Mobilité

ForCity, la startup lyonnaise qui anticipe l'avenir des villes par la modélisation urbaine

Startup créée en 2014 à Lyon au terrain de jeu mondial, ForCity offre aux entreprises et aux villes une solution innovante pour (re)penser leurs activités et optimiser leurs projets urbains les plus importants en simulant en 3D les scénarios prospectifs du territoire intégrant tous les facteurs d'influence du projet. Pour en savoir [+] : <http://www.forcity.com/> - [Prix Le Monde \(article\)](#)

Vous souhaitez intégrer :

- une **startup** en forte **croissance**
- un projet porteur de **passion** et de **sens**
- une équipe **experte** riche en **personnalités**

Nous vous proposons :

- un poste en **CDI**
- à **Lyon, déplacements ponctuels France**
- à pourvoir **dès maintenant**

Votre nouveau challenge : **Ingénieur en modélisation mobilité / transport**

Vous intégrez les données de transport à la plateforme systémique urbaine ForCity :

- vous codifiez les zones, réseaux VP / TC, attributs, etc. sous Visum
- vous traitez, transformez et chargez ces données dans notre « data model » Ville

Vous instanciez les modèles mobilité et urbanisme dans le monde entier :

- vous calez les modèles mobilité et urbanisme sur les résultats d'enquête transport
- vous travaillez avec les concepteurs de nos modèles pour améliorer les prédictions
- vous savez contrôler votre propre travail, particulièrement sur ces tâches de précision

Vous êtes force de conseil en interne et auprès de nos clients :

- vous savez analyser à la demande de nos clients les résultats des simulations
- vous faites preuve d'esprit critique pour mettre en valeur les résultats par des cartes et indicateurs

Vous êtes aussi amené(e) à :

- contribuer à la structuration et au développement de ForCity sous tous ses aspects et en coordination étroite avec l'ensemble des équipes (recrutement, formation, projets internes, etc.)

Vous reconnaissez-vous ?

- Formation + Langue** - Bac + 5 / Modélisation Transport – Anglais opérationnel
- Expérience** ≥ 6 mois, idéalement en **bureau d'études** transport.
- Outils** – Logiciel de modélisation transport (Visum – PTV, Emme, Cube), Connaissance SIG et SGBD
- Programmation** – Bases de scripting Python et idéalement des bibliothèques spatiales (osgeo, shapely, fiona, etc.)
- Culture** – Connaissance des technos Web (HTML5, CSS, JS)

Ce que nous recherchons :

- Des individus **curieux** qui savent manier autant les logiciels du marché que comprendre des modèles innovants de simulation
- Des personnes **polyvalentes**, qui pourront aussi exercer des fonctions de développement informatique et/ou de géomatique
- Des esprits **pragmatiques**, qui pensent avant tout à livrer au client au niveau de qualité attendu et dans les délais
- Des individus qui savent se **passionner** pour un nouveau secteur, et en parler avec les mots du client
- Des belles personnalités qui jouent **collectifs, engagées**, avec un très fort **esprit d'équipe**

Envoyez votre CV + LM à jobs@forcity.com / Référence : **FC-ET-52#201702**