



Stage Big Data / Data Science

A propos de nous

La Compagnie des Mobilités est une jeune pousse hébergée à l'incubateur Tourisme de Paris&Co Welcome City Lab et à Tours chez Mame. Elle développe de nouveaux services innovants autour des mobilités douces (vélo, marche à pied) et du transport public. Nous entendons proposer de nouvelles expériences pour des déplacements de tous les jours mais aussi pour des déplacements touristiques.



Geovelo est la première application de calcul d'itinéraire dédié au vélo en proposant des itinéraires du court au plus sécurisé. Bien plus qu'un simple GPS vélo, Geovelo indique également les parkings vélo, des balades pour découvrir le territoire et bien plus ! Déjà présent à Paris, Lyon, Toulouse, Nantes, Rennes, Tours, etc.

Chez Geovelo nous aimons l'opendata, le numérique et les transports. Nous croyons également fortement aux méthodes agiles qui nous permettent d'innover et de rester au plus proche des besoins de nos clients. Enfin, la Compagnie des Mobilités consacre une partie de son activité à la Recherche&Développement comme le prouve par exemple son prix au salon Viva technology avec la Région Ile de France.

La mission

Vous serez en charge de la conception de nouveaux outils d'analyses liés à nos données géographiques (données routières SIG, itinéraires, addresses, etc.). Vous serez sous la responsabilité directe de notre CTO et en contact avec nos développeurs backend et frontend. Vous serez notamment en charge de :

- définition de nouveaux outils d'analyses,
- conception de la base de données géographiques (Postgresql/Postgis),
- optimisation et analyse des bases de données actuelles,
- vous assisterez éventuellement notre CTO sur d'autres missions.

Le stage est prévue pour une durée de 3 à 6 mois.

Votre profil

- Vous préparez idéalement un BAC+4/+5 (diplôme d'ingénieur)
- Vous possédez idéalement une expérience personnelle ou professionnelle dans les technologies suivantes : AngularJS, Python, Django.
- Vous avez bien sûr une très bonne connaissance des SGBD et en particulier PostgreSQL et de son extension Postgis.
- Vous préférez travailler dans une petite équipe, en méthode agile !
- Vous avez envie de vous creuser la tête sur l'expérience utilisateur et les débats avec le reste de

- l'équipe ne vous font pas peur !
- Esprit créatif !

Vous êtes intéressé ? Merci de nous contacter à job@geovelo.fr