



Recrute ses futurs talents !

Jeune docteur en Matériaux

Localisation	96bis boulevard Raspail, 75006 Paris
Contrat	CDI
Début du contrat	Maintenant !
Salaire	A négocier
Niveau de qualification	Docteur
Expérience	0 à 1 année d'expérience post thèse
Modalité de travail	Temps complet

Sitowie, une jeune pousse qui bouleverse les codes de la construction

Sitowie est une start-up hébergée chez Agoranov. Notre équipe experte (docteurs, ingénieurs, architecte), dynamique et pluridisciplinaire d'une dizaine de personnes est spécialisée dans la durabilité des bâtiments. Nous travaillons sur la dégradation des matériaux, leur maintenance et, avant tout, sur le potentiel d'optimisation existant. Nous développons un logiciel applicatif dédié à l'analyse du vieillissement des bâtiments à partir du Building Information Modeling (BIM).

Nous créons de la valeur au travers de trois axes :

- Conception et exécution : pour des bâtiments plus durables aux coûts de construction maîtrisés,
- Stratégie de maintenance : anticipation et optimisation des opérations de maintenance et des coûts associés,
- Vente et acquisition d'actifs : aide à la décision et valorisation d'actifs.

A ce jour, nos clients sont des collectivités locales et des bailleurs sociaux ainsi que des foncières privées pour des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage et pour l'utilisation de notre plateforme SaaS.

Description du poste et missions

Nous sommes une petite équipe experte, dynamique et pluridisciplinaire, composée de docteurs en mathématiques appliquées et en matériaux, d'ingénieur en génie civil, d'architecte et de développeurs. L'extension de notre projet vient d'être validée et nous renforçons l'équipe !

Vous serez amenés à rejoindre notre équipe R&D et participerez à la conception de notre solution logicielle. Vous prendrez part aux différentes missions exposées ci-dessous.

Vous serez responsable :

- De la mise au point de scénarii de dégradation et des arbres de décision,
- De maintenir nos connaissances à l'état de l'art en termes de durabilité et le vieillissement des matériaux.
- Du développement des modèles de dégradation des matériaux de construction et leurs revêtements,
- De la mise en place et l'enrichissement de notre base de données,
- De la proposition des opérations de maintenance.

De même, vous participerez à des missions de conseil auprès de nos clients.

Profil recherché

Vous êtes titulaire d'un doctorat en génie civil / sciences des matériaux, idéalement en métallurgie ou en durabilité des matériaux de construction. La connaissance de l'ACV est un atout.

Vous êtes curieux et vous savez vous remettre en question.

Vous avez des compétences en modélisation et simulation numérique notamment en éléments finis. Une expérience sur le terrain sera fortement appréciée.

Vous aimez le travail en équipe. Vous êtes autonome, rigoureux et curieux et de bonnes capacités relationnelles pour mener des projets dans une ambiance collaborative et pour établir des contacts.

Ecrivez-nous à recrutement@sitowie.fr