

Jeune docteur(e) - Ingénieur(e) R&D - LYON



Offre d'emploi

Localisation :	LYON
Salaire :	Selon expérience
Expérience :	Docteur(e) titulaire d'une thèse de doctorat en sciences
Conditions :	Statut de jeune docteur , CDI, ticket restaurant et plan d'intéressement
Prise du poste :	Dès que possible
Candidature :	A envoyer à jv@milieu.fr avec en objet : recrut_Docteur_2020

Pourquoi recrutons-nous un(e) jeune docteur ?

MILIEU_STUDIO est un bureau d'étude en plein développement qui intervient sur tout le territoire, avec des architectes de renom mais aussi avec des architectes moins médiatiques mais tout aussi motivés. Notre ambition est d'accompagner la transition de la filière vers une société plus vertueuse et décarbonée. Entre recherche et actions concrètes, nous nous impliquons au quotidien pour accompagner au mieux nos partenaires dans cette transition.

Pour nous accompagner ce développement, nous nous questionnons sans cesse sur notre pratique et avons à cœur de faire évoluer nos compétences et nos connaissances au quotidien. Nous recherchons donc un(e) jeune docteur(e) disposant d'une thèse de doctorat et qui sera implanté(e) sur notre agence lyonnaise pour participer activement à ce travail de R&D et d'expertise.

Notre entreprise

MILIEU_STUDIO c'est 14 années d'expérience en qualité environnementale pour la construction (bâtiment et urbain). Nous intervenons en marchés privés comme en marchés publics : aménagement urbain, logements, bureaux, équipements publics (enseignement, salle de spectacle, etc.), activités et commerces, aéroports, expertises techniques, etc.

Notre activité d'ingénierie et d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage s'articule autour d'expertises liées à la performance globale des projets de construction et d'aménagement :

- Programmation environnementale & éco-conception
- Physique du bâtiment et des ambiances
- Conception bas carbone et analyse de cycle de vie
- Qualité environnementale & certifications
- Ingénierie énergétique.

Descriptif du poste

Vous avez à charge des travaux de recherche et développement afin de participer directement au développement de notre activité (outils internes, veille technologique, simulations non conventionnelles, participation aux travaux de recherche de l'agence, montage et pilotage des expérimentations, etc.). Issu(e) d'une formation en génie civil/bâtiment, vous avez réalisé un doctorat qui vous a permis de maîtriser les connaissances et la méthodologie nécessaires à nos travaux de R&D.

Au niveau méthodologique, vous savez élaborer un projet de recherche de sa description à sa réalisation, et maintenir vos connaissances grâce à une veille permanente des dernières avancées technologiques et scientifiques.

Au niveau des connaissances, vos précédentes expériences vous ont permis d'avoir une bonne connaissance de la physique du bâtiment, de la manipulation d'outils numériques, et de la création d'outils d'analyse et d'évaluation en vous appuyant sur votre socle scientifique.

Vos missions, si vous les acceptez, seront:

- * Participer à la traduction de la vision stratégique de l'entreprise en une feuille de route R&D,
- * Prendre en charge des travaux de R&D sur les compétences précitées,
- * Intervenir sur des missions d'ingénierie lorsqu'elles sortent des standards habituels,
- * Accompagner le développement des outils et méthodes de métrologie au sein de l'agence,
- * Veille technologique
- * Identifier et participer à la réponse à des appels d'offres pour financer nos travaux de R&D,
- * Participer au suivi et au reporting de l'activité de R&D, notamment pour le CIR

Vos compétences

Diplômé d'une école d'ingénieur génie civil ou généraliste, vous disposez d'une thèse de doctorat en science.

Vous disposerez des compétences suivantes :

- Rigueur et autonomie
- Connaissances scientifiques en génie civil, en physique/énergétique du bâtiment,
- Capacité de création d'outil en vue d'une utilisation à l'agence (y compris programmation si nécessaire),
- Curiosité, capacité d'apprentissage rapide, d'écoute et de transmission.

Vous aurez le statut de jeune docteur(e), à ce titre vous disposerez d'une thèse de doctorat et ce contrat devra être votre premier CDI.

Environnement de travail

Vous évoluerez au sein de notre agence lyonnaise, dans un environnement privilégié riche en services et en activités, fortement connecté aux transports en communs (métro, bus).

Conditions et avantages

- CDI
- Tickets restaurant
- Plan d'intéressement