

Nous recherchons un(e) chef(fe) de projet en énergétique spécialisé(e) dans la modélisation du bâtiment

Profil recherché :

Docteur.e en sciences pour l'ingénieur ou ingénieur.e avec minimum 5 ans d'expérience sur les thématiques **énergétique, thermique** du bâtiment ou domaines connexes

Labellisée plateforme technologique par le Plan Bâtiment Durable et reconnue Centre de Transfert en Nouvelle-Aquitaine, Tipee accompagne les acteurs du bâtiment dans le développement des solutions innovantes grâce à ses activités de R&D, l'évaluation de la performance des produits, la conception et réalisation des opérations de construction et rénovation performantes et la transmission des savoirs pour une transition environnementale durable du secteur.

Plus d'informations sur <https://www.plateforme-tipee.com/>.



Le bâtiment Tipee sur le parc bas carbone Atlantech à Lagord - Crédits photos : Frédéric LE LAN / CDA La Rochelle

Contexte

Dans le cadre du renforcement de ses activités d'ingénierie et de R&D, et afin d'assurer la continuité et le développement des projets en cours, la Plateforme Tipee recrute un(e) chef(fe) de projet en énergétique spécialisé(e) dans la modélisation du bâtiment.

Le poste s'inscrit au sein d'une équipe composée de 12 personnes, et vise à concevoir, piloter et réaliser des projets à forte composante scientifique, numérique et expérimentale, en lien étroit avec les équipes internes et les partenaires externes (clients, laboratoires, prestataires).

Missions

Dans le cadre de ses activités, le/la chef(fe) de projet interviendra sur des prestations clients et des projets de recherche et développement, avec les missions suivantes :

Ingénierie énergétique et modélisation

- Réaliser des simulations thermiques dynamiques (STD) et des études énergétiques avancées à l'échelle bâtiment ou quartier ;
- Mener des modélisations thermiques et/ou hygrothermiques à différentes échelles (matériau, paroi, bâtiment, quartier) ;
- Développer et exploiter des modèles spécifiques (températures de surface extérieure, comportement thermique des enveloppes, etc.) ;
- Développer des scripts, notamment pour l'automatisation, la génération de modèles et le post-traitement des résultats de simulation ;
- Assurer une interface fluide entre modélisation numérique, expérimentation et analyse des résultats.

Gestion de projet et valorisation scientifique

- Piloter des projets en thermique et énergétique (planification, suivi technique, reporting) ;
- Rédiger des livrables techniques et scientifiques (rapports, notes méthodologiques, synthèses) avec une maîtrise des outils bureautiques ;
- Participer à la rédaction de projets de recherche (nationaux et européens) ;
- Contribuer à la valorisation scientifique des travaux (congrès, communications, publications), avec une capacité à rédiger et présenter en anglais.

Compétences

Les candidatures seront appréciées sur les compétences et les capacités suivantes :

- Expertise en modélisation physique du bâtiment et de ses composants, en particulier en modélisation hygrothermique et microclimatique ;
- Maîtrise des outils de simulation thermique dynamique (STD) ;
- Maîtrise de Python pour la modélisation, l'automatisation et le post-traitement scientifique ;
- Expérience dans la conception, pilotage et réalisation de projets techniques et scientifiques en énergétique du bâtiment et du quartier ;
- Capacité à mener des analyses de performance énergétique et des études paramétriques avancées ;
- Capacité à articuler modélisation numérique et expérimentation (calibration, validation) ;
- Capacité rédactionnelle de livrables techniques et scientifiques ;
- Capacités de communication, travail en équipe et maîtrise de l'anglais professionnel.

Une appétence du/de la candidat(e) dans la conduite d'essais expérimentaux sera fortement appréciée.

Environnement de travail et avantages

- Contrat de Durée Indéterminée ;
- Opportunités de développement professionnel et de formation continue ;
- Possibilité de télétravail sous condition ;
- Titre-restaurant de 10€50, prise en charge à 60% par l'employeur ;
- Mutuelle prise en charge à 60% par l'employeur ;
- Prévoyance prise en charge à 100% par l'employeur.

Le poste proposé est un **CDI**, basé à **Lagord** (Agglomération de La Rochelle), au sein des locaux de la Plateforme Tipee, pour un **démarrage à partir de mars 2026**.

Envoi d'un CV et lettre de motivation sur contact@plateforme-tipee.com / 05 17 81 07 77