

Dans le cadre du développement de son activité de recherche et développement, le PÔLE CRISTAL, centre d'essais et d'innovation spécialisé dans la réfrigération, le génie climatique et les échanges thermiques, **recrute un ingénieur recherche et développement.**

Spécialiste des technologies thermiques et thermodynamiques, nous intervenons dans de nombreux domaines sur des problématiques techniques variées : **confort thermique, chaîne du froid, process industriel...** Nos équipes s'appuient sur leur vécu et leurs expériences pour proposer et mettre en œuvre des solutions originales et concrètes, en s'appuyant sur nos capacités de conception, de prototypage et d'essais.

PROFIL RECHERCHÉ

Issu d'une **formation d'ingénieur spécialisé en énergétique**, le (la) candidat(e) saura démontrer ses qualités d'expert technique et d'**animateur de projets**, grâce à ses **solides connaissances scientifiques** acquises par sa formation et son expérience,

Il/Elle devra :

- Faire preuve d'une réelle **expertise dans la conception et la mise au point de systèmes thermiques et thermodynamiques.**
- Maîtriser les outils méthodologiques de la gestion de projet
- Avoir de bonnes **qualités relationnelles** : savoir communiquer avec aisance à l'oral et à l'écrit, savoir emporter l'adhésion des clients, partenaires et collègues
- Être dynamique et autonome et s'adapter à la culture et aux valeurs du Pôle Cristal (*Respect de l'Humain, Partage, Professionnalisme, Sobriété et Innovation*)

Une expérience significative acquise dans l'univers de la recherche et développement ou de l'ingénierie, avec mise en pratique des outils de modélisation serait un plus. Le poste est ouvert à des candidats disposant d'une première expérience (3/5 ans), les jeunes diplômés seront également bienvenus.

MISSIONS

Au sein d'une équipe dynamique de 14 personnes, l'ingénieur recherche et développement assurera plusieurs missions détaillées ci-après :

- Piloter de projets de R&D clients ou multipartenaires (suivi avancement, planning, consommation de ressources, reporting client)
- Concevoir de produits (dimensionnement et choix de composants) en faisant appel à des outils internes et/ou des logiciels métiers, incluant des environnements de modélisation multiphysiques
- Superviser des campagnes d'essais en laboratoire (définition du programme d'essais, suivi et analyse de données)
- Réaliser des synthèses bibliographiques et des études de faisabilité
- Réaliser une veille technologique et réglementaire active, notamment via la participation à des événements professionnels (salons, colloques, réseaux)

MODALITÉS DE COLLABORATION

- Contrat à Durée Indéterminée
- 35h annualisé (38h hebdomadaire avec 18 Jours de RTT)
- Possibilité de télétravail 1 jour par semaine
- Lieu de travail : Dinan (22)
- Rémunération :
 - Salaire négociable selon expérience et qualifications
 - Mutuelle d'entreprise et prévoyance avec prise en charge avantageuse
 - Tickets restaurants
 - Avantages prévus par la Convention Collective SYNTEC

Merci d'adresser votre lettre de motivation, CV et prétentions à Monsieur le Directeur – Pôle Cristal – 49 Avenue René Cassin – 22100 DINAN ou par mail à contact@pole-cristal.fr.