

1 poste d [Ingénieur de Recherche en Simulation Thermique du Bâtiment H/F](#) (Réf. CRIGEN002MT) est vacant chez CRIGEN.

https://gdfsuez.taleo.net/careersection/10500/jobdetail.ftl?job=CRIGEN002MT&lang=fr_FR

Intéressé(e) ? [Postulez en ligne](#) <https://gdfsuez.taleo.net/careersection/iam/accessmanagement/login.jsf>

Description de l'offre

L'un des premiers énergéticiens au niveau mondial, GDF SUEZ est présent sur l'ensemble de la chaîne de l'énergie, en électricité et en gaz naturel, de l'amont à l'aval. En inscrivant la croissance responsable au cœur de ses métiers (énergie, services à l'énergie et environnement), il se donne pour mission de relever les grands défis : répondre aux besoins en énergie, assurer la sécurité d'approvisionnement, lutter contre les changements climatiques et optimiser l'utilisation des ressources. GDF SUEZ compte 138 200 collaborateurs dans le monde pour un chiffre d'affaires en 2013 de 83 milliards d'euros.

Le Centre de Recherche et Innovation Gaz et Energies Nouvelles (CRIGEN) est le Centre de recherche et d'expertise opérationnel dédié aux métiers du gaz, aux énergies nouvelles et aux technologies émergentes. Situé en région parisienne, il compte 360 collaborateurs. Sa valeur ajoutée réside dans l'innovation, la transformation des idées et des connaissances scientifiques en applications industrielles éprouvées ou en offres commerciales différenciantes.

Le Pôle Bâtiment Connecté (30 personnes) a pour mission d'apporter les compétences nécessaires aux projets de R&D dans les domaines de la réglementation thermique, de la modélisation et simulation en thermique du bâtiment.

Pour renforcer nos équipes, nous recherchons un(e) :

Ingénieur de Recherche en Simulation Thermique du Bâtiment (H/F)

(basé à Saint Denis – 93)

Rattaché(e) au Responsable du Pôle, vous êtes impliqué(e) dans les travaux d'efficacité énergétique du bâtiment afin d'évaluer les solutions énergétiques pour les secteurs résidentiels ou tertiaire, neufs ou rénovés. Vous prendrez plus particulièrement en charge la modélisation et la simulation des bâtiments et des systèmes performants, dans une perspective de meilleure maîtrise des consommations, conformément aux exigences imposées par les réglementations actuelles.

Vous serez au cœur des mutations qui vont s'annoncer dans les années à venir, en termes de matériaux innovants, de nouveaux systèmes d'énergies renouvelables intégrées au bâti et de solutions énergétiques décentralisées. Vos projets pourront couvrir un éventail d'activités assez large allant de la modélisation de phénomène physiques ou de composants (bâti, systèmes, contrôle commande, composants Smart), jusqu'à des études globales à l'échelle d'un bâtiment. Ces études seront réalisées à l'aide des outils comme Dymola/Modelica, TRNSYS, PLEIADES+COMFIE, MATLAB, etc.

Vous serez amené(e) à prendre part à des groupes de travail internes et externes à GDF SUEZ afin de défendre les intérêts du Groupe.

Profil

De formation Bac + 5, de type Ingénieur ou Universitaire, avec une spécialité en simulation thermique ou énergétique, vous justifiez d'une première expérience ou stage dans ce domaine.

Dynamique et proactif(ve), vous faite preuve de pragmatisme et de recul. Ouvert et curieux, vous possédez un bon esprit d'analyse et de synthèse vous permettant de mener vos projets à bien et d'élaborer des conclusions pertinentes. Doté d'un bon sens relationnel, vous participez activement à la vie d'équipe, disposez de qualités rédactionnelles avérées et faites preuve d'aisance dans vos présentations écrites et orales. Organisé et méthodique, vous êtes capable de mener plusieurs sujets de front.

Un bon niveau d'anglais est souhaité.