

STAGE – Chargé d'études calculs en conception de bâtiments durables (F/H) - Rueil-Malmaison (92)

TES MISSIONS, NOTRE AMBITION

Au sein du département Bâtiment Durable d'ACTIERRA, rattaché(e) au chef de service Etudes Energie-Carbone, tu travailleras au côté des chargés d'affaires, notamment sur l'atteinte des objectifs énergétiques et carbone tout au long de la conception des bâtiments.

Tes principales missions :

- D'approfondir tes connaissances générales sur le thème de l'énergie et du développement durable, notamment sur les énergies renouvelables, les référentiels de certification (HQE, BREEAM, BDM, Effinergie, Energie Carbone...), sur la réglementation thermique (RT2012 et RE2020) ...
- De réaliser des études énergétiques sous PLEIADES et/ DESIGNBUILDER :
 - Etudes thermiques réglementaires : RT2012 et RE2020
 - Etudes d'approvisionnement en énergie conformément à la réglementation thermique en cours et aux diverses certifications environnementales
 - Simulations énergétiques (SED) et thermiques dynamiques (STD) de type confort (e.g. taux d'inconfort et PMV/PPD) et consommations d'énergie, ainsi que des études paramétriques et d'engagement de performances énergétiques
- De réaliser des analyses de cycle de vie de bâtiment et des recherches comparatives sur la performance environnementale des matériaux (modélisation sous SUSTAINCHO/EMERSUS et/ou VIZCAB)
- De réaliser des simulations d'ombres portées et d'éclairage naturel (FLJ et ALJ) – modélisation sous SKETCHUP-ArchiWIZARD et/ou PLEIADES
- De réaliser des études diverses participant à l'évaluation de la qualité environnementale des constructions (évaluation de l'indice d'ouverture des façades, calcul de la durabilité de l'enveloppe, évaluation du cubage bois, estimation des consommations prévisionnelle en eau potable, calcul de faisabilité pour une installation solaire thermique ou photovoltaïque)

Les études seront réalisées sur différents types de projets : construction neuve ou rénovation ; enseignement, bureaux, logements collectifs, ...

L'EXPERIENCE INGEROP

Actierra est une nouvelle entreprise en ingénierie conseil spécialisée en transition écologique d'environ 200 collaborateurs. Créée en janvier 2024, Actierra réunit l'ensemble des compétences en ingénierie environnementale du Groupe Ingérop au sein de la même filiale : de l'aménagement et de la construction durable, à la biodiversité, en passant par l'hydraulique, le climat ou l'environnement réglementaire.

Nous œuvrons, grâce à nos projets, pour un monde sobre et durable, favorisant l'harmonie entre les sociétés humaines, la faune, la flore et les écosystèmes. Notre engagement se traduit par un conseil

responsable organisé autour d'une approche 360° des problématiques de nos clients et partenaires. Nous leur apportons les solutions opérationnelles adaptées à leur contexte comme aux enjeux environnementaux et climatiques.



Ce qui t'attend :

- **Une qualité de vie au travail** : des espaces de travail modernes, un équipement numérique innovant, des actions de groupe qui permettent aux salariés des différentes régions de mieux se connaître,
- **Des projets stimulants et impactant** en collaboration avec nos nombreux clients de diverses envergures,
- **Un environnement collaboratif** diversifié où l'échange d'idées est encouragé et auront un impact direct sur nos projets,
- **Un développement professionnel** : nous investissons dans votre formation, en vous offrant des objectifs adaptés à votre cursus professionnel pour développer vos compétences,
- **Un accompagnement**, lors de votre de stage un tuteur vous intégrera et vous formera à l'utilisation de nos outils.

Tu seras entouré d'équipes passionnées et engagées !

Informations complémentaires :

- 🎯 Durée : 6 mois
- 📅 Date de démarrage : 2025
- 📍 Lieu du stage : Rueil-Malmaison (92)
- 💰 Gratification / Rémunération : entre 1 000€ et 1 300€ brut/mois
- 🍽️ Repas : Restaurant d'entreprise
- 🚗 Transport : Remboursement de l'abonnement transport à hauteur de 100%

ET SI C'ETAIT TOI !

Etudiant(e) d'une formation niveau Bac +5 tu justifies dans ton cursus universitaire d'une connaissance en bâtiment et en thermique. Des connaissances en data analysis et en intelligence artificielle seront appréciées.

Ta rigueur, ton aisance relationnelle et rédactionnelle et ta curiosité seront des atouts essentiels au quotidien dans tes fonctions.

Compétences souhaitées :

- Gestion de projets
- Esprit de synthèse et d'analyse
- Rigueur
- Maîtrise des outils bureautiques (word, Excel, Powerpoint)
- Notions d'AutoCAD et/ou REVIT
- Solides qualités rédactionnelles
- Capacité à organiser son travail et à s'inscrire dans une logique d'équipe

Personne en situation de handicap ? Actierra s'engage au quotidien, viens rejoindre nos équipes !

Viens inventer demain avec nous 🍷

Contact : recrutement@ingerop.com