



## OFFRE DE STAGE

### Stagiaire Ingénieur Environnement

SOLAB est un bureau d'études spécialisé dans l'expertise technique, énergétique et environnementale des bâtiments neufs et existants. Nous disposons actuellement de 3 agences : NANTES Saint-Herblain (siège social, 44), PARIS (75) et RENNES (35).

Dans le cadre de votre stage, vous intégrerez nos équipes en étroite relation avec les ingénieurs et techniciens confirmés de notre structure. Vous participerez à la conception des projets qui vous sont confiés et réaliserez des missions liées à la thermique, au génie climatique et énergétique ainsi qu'à la qualité environnementale des bâtiments.



#### PROJET DE FIN D'ETUDES

##### THEME 1 : Développement des méthodes relatives aux études ACV RE 2020

- Benchmarking des études ACV réalisées, et élaboration d'outils d'aide à la réalisation des études ACV dans le cadre de la RE 2020
- Mise en place d'une méthodologie de saisie et de traitement des données des études ACV sur différents logiciels. Aide à la décision sur l'intérêt d'utilisation des différents outils.

##### THEME 2 : Développement d'outil de faisabilité pour les énergies renouvelables

- Développer une méthodologie de réalisation d'une étude de faisabilité biomasse
- Développer une méthodologie de réalisation d'une étude de faisabilité photovoltaïque

En parallèle, le stagiaire sera amené à découvrir les activités du pôle, à savoir :

- Réalisation d'études d'ingénierie énergétique (études thermiques, simulation dynamique ...)
- Conception et développement d'outils d'étude technique pour la société
- Assistance chargés d'études et chargés de projets
- Accompagnement sur les chantiers

#### PROFIL

- Formation BAC+5 type Master ou école d'ingénieur en dernière année
- Formation liée à l'efficacité énergétique et à l'environnement

#### PREREQUIS

- Connaissances avancées en structure, thermique, environnement et énergétique
- Maîtrise de l'outil informatique (Word, Excel, Powerpoint)
- Maîtrise des outils et logiciels de simulation énergétique et environnementale (ACV) appréciée

#### QUALITES APPRECIEES

- Rigueur et autonomie
- Bonne capacité rédactionnelle
- Curiosité intellectuelle, adaptation, esprit d'initiative et d'analyse, qualités relationnelles

#### LIEU DE TRAVAIL

AGENCE DE NANTES  
Saint-Herblain (44)

#### DEBUT DE STAGE

Début 2022, à convenir avec école

#### DUREE SOUHAITEE

5 à 6 mois minimum

#### INDEMNITES & AVANTAGES

- Indemnités légales de stage
- Participation 50% titres de transport
- Tickets restaurant
- Jours de récupération

#### DOCUMENTS A TRANSMETTRE

- CV
- Lettre de motivation

#### CONTACT

Claire MARQUANT

[recrutement@solab.tech](mailto:recrutement@solab.tech)

02 40 86 06 01