

Stage – Ingénieur(e) énergétique(ne)

Audit de bâtiments tertiaires et stratégie patrimoniale

■ **Énergies Demain**

Énergies Demain est un bureau d'études et de conseil spécialisé dans la planification énergétique territoriale et l'aide à la définition de politique climat à toutes les échelles de territoire et de décision. Énergies Demain développe des méthodes d'analyse qui permettent aux différents niveaux de territoire de réaliser un état des lieux de leurs émissions de gaz à effet de serre (GES), hiérarchiser des plans d'actions en fonction de leurs compétences territoriales et mettre en place les outils de suivi adéquats.

En forte croissance, la société s'est structurée au cours des dernières années autour de pôles de compétences qui lui permettent aujourd'hui de bénéficier d'une expertise pointue, notamment dans les domaines du bâtiment, du transport, de l'urbanisme, de l'évaluation de projets et de politiques publiques et de l'animation territoriale. Cela lui permet également de jouir d'une capacité à appréhender des problématiques transversales, telles que le climat et l'aménagement du territoire.

Énergies Demain est aujourd'hui un acteur reconnu au niveau national voire européen pour ses méthodes innovantes et pour sa capacité à élaborer des outils et mener des études répondant aux besoins opérationnels de ses clients. L'entreprise emploie une trentaine de personnes.

■ **Descriptif du stage**

Le stage s'inscrit dans une mission globale : accélérer et massifier la transition énergétique des bâtiments tertiaires. Dans un contexte d'explosion des dépenses d'énergie, d'une réglementation qui se durcit (décret tertiaire, décret BACS) et de nombreuses difficultés de mise en œuvre rencontrées (multitude de bâtiments à exploiter, manque de recul face aux actions possibles et aux économies potentielles, marchés complexes à structurer, modalités de financement à spécifier, etc.), Energies Demain souhaite accompagner les gestionnaires de parc bâti tertiaire dans l'identification et la mise en œuvre de solution pour la maîtrise de l'énergie.

Energies Demain propose dans ce cadre des approches innovantes qui s'appuient sur des outils internes permettant un process numérisé et automatisé. Energies Demain s'appuie notamment sur les deux outils suivants :

- Le cadastre énergétique des bâtiments : fruit de 15 ans de R&D et de descente d'échelle, il est le résultat d'un savoir-faire métier, dans la description typologique du parc de bâtiment et de sa performance énergétique, appliqué au croisement des multiples bases de données nationales caractérisant les bâtiments et leurs activités.
- Lowit : outil d'aide à la décision conçu pour accompagner les directions en charge de parcs tertiaires dans le pilotage de leur stratégie énergétique.

Le ou la stagiaire aura ainsi la charge de réaliser les tâches suivantes :

- Collecter, structurer et analyser les données relatives à la performance énergétique des bâtiments
- Réaliser des bilans et des audits énergétiques de bâtiments tertiaires (notamment à partir de la solution digitalisée et automatisée Lowit)

- Élaborer des scénarios et des stratégies de financement à l'échelle de bâtiment ou de parc de bâtiment
- Contribuer à apporter une réponse experte au décret tertiaire auprès des clients d'Energies Demain

Le stagiaire pourra également être sollicité pour la rédaction de rapports ou de notes, la préparation de diaporamas, la présentation de résultats, la participation aux réflexions méthodologiques, la réalisation de benchmarks et d'analyses bibliographiques, l'établissement de documents de synthèse pédagogiques à destination des différentes typologies de publics, aux réunions avec les clients et les partenaires.

L'encadrement du stage sera assuré par un chef de projet de l'équipe, qui intervient principalement sur les missions de conseil stratégique auprès de gestionnaires de parc bâti tertiaire (public comme privé).

■ Votre profil

- Formation de niveau Bac+5 avec un profil énergétique / thermicien. Des connaissances dans la thermique des bâtiments et les systèmes énergétiques sont indispensables.
- Fort intérêt pour les problématiques énergie-climat, en particulier la planification et le financement de la transition énergétique
- Esprit d'initiative, intérêt pour la recherche de solutions innovantes, capacité et goût pour le dialogue, le travail en équipe, rigueur et certaine autonomie (gestion du temps, organisation et qualité de la présentation du travail).
- Bonne maîtrise des outils informatiques standards (traitement de texte, diaporamas, tableurs et bases de données).

Ce qui peut faire la différence :

- Une expérience en collectivité, ou en bureaux d'études, dans la réalisation de bilans et d'audits énergétiques
- Votre enthousiasme et votre goût pour l'innovation !

■ Informations pratiques

- Rémunération : 900 € brut par mois et tickets restaurants)
- Indemnité de transport : 50 %
- Avantages : 2 jours de congés par mois + temps de rédaction du rapport
- Localisation : Bordeaux, télétravail possible à hauteur d'un jour par semaine
- Site de l'entreprise : <https://www.energies-demain.com>
- Contacts pour l'envoi de la candidature : lucas.remontet@energies-demain.com ; yoann.dessup@energies-demain.com ; contact@energies-demain.com
- Date : début de stage envisageable à partir de janvier 2024, pour une durée de 5 à 6 mois
- Référence à rappeler : STG-2024-STRATEGIE TERTIAIRE
- Merci de joindre votre CV et votre lettre de motivation dans un seul document