

Ingénieur.e d'Etudes Efficacité Energétique & Photovoltaïque



Début : janvier – mars 2024

Paris 75016

Stage de fin d'études / BAC +5

Où nous trouver ?

[Notre site internet](#)
[Linkedin](#)
[Welcome To The jungle](#)

Notre mission ?

Contribuer à réduire massivement les émissions de gaz à effet de serre du parc tertiaire européen.

Pourquoi c'est important ?

Le secteur de l'immobilier doit faire sa révolution : il est responsable de près de 30% des émissions de GES en Europe. Si l'on veut atteindre les objectifs de la trajectoire bas carbone, il va falloir financer plus de 2 700 milliards de Capex d'ici 2030.

Qui sommes-nous ?

CarbOn est une société qui accompagne les acteurs de l'immobilier dans leur transition énergétique et la réduction de leurs émissions de CO₂ en finançant et en réalignant les intérêts des parties prenantes pour construire des stratégies efficaces de valorisation des bâtiments.

CarbOn accompagne ses clients autour de 2 axes de la transition énergétique :

- Projet clef en main de rénovation d'efficacité énergétique
- Projet clef en main d'installation de centrales photovoltaïques (toiture, sol et ombrière)

Plus généralement c'est une équipe dynamique et très ambitieuse, amenée à grandir très rapidement dans les mois qui viennent !

Dans le cadre de notre objectif ambitieux de financer plus d'1 Mds € de projets d'ici 2027, nous recherchons un.e stagiaire Ingénieur.e d'Etudes Efficacité Energétique & Photovoltaïque. Vous travaillerez main dans la main avec les équipes carbOn sur des projets d'efficacité énergétique et/ou photovoltaïque (suivant l'appétence et la charge).

Vos activités principales :

- **En phase d'étude (avant-projet)**
 - Assurer la récupération des données nécessaires au projet de rénovation (audit, données de consommations, plans, DPE, DOE ...)
 - Analyser les données du client au regard des données contextuelles du site (exploitation, climat, localisation, usage, etc.)
 - Participer aux visites sur sites
 - *Pour les projets d'efficacité énergétique*, proposer une analyse critique de l'état actuel du site ainsi que des scénarios d'améliorations chiffrés en termes de gains énergétiques et d'investissement en incluant l'atteinte des objectifs du client, les obligations réglementaires et les contraintes spécifiques du site
 - *Pour les projets photovoltaïques*, construire les études de faisabilité des installations PV (dimensionnement, étude d'autoconsommation et du potentiel de production)
 - Préparer les présentations des résultats des études pour les clients et participer aux réunions
 - Participer aux échanges avec les bureaux d'études, AMO et autres prestataires partenaires
- **En phase projet**
 - Apporter un support technique aux chef.fe.s de projet travaux
 - *Pour les projets d'efficacité énergétique*, s'assurer que les travaux concernant le suivi énergétique (mise en place de compteur, historisation des données via une GTB, etc.) sont correctement mis en place
 - Préparer les documents nécessaires à l'obtention de subvention (CEE, etc.)
- **Après travaux**
 - *Pour les projets d'efficacité énergétique*, s'assurer de l'atteinte de la performance énergétique des sites et analyser les éventuelles dérives de consommations énergétiques
- **À tout moment**
 - Contribuer à la création d'outils opérationnels (analyse énergétique, outil de dimensionnement de centrales photovoltaïques, etc.)
 - Participer à la mise en service de nos outils internes
 - Enrichir la veille interne sur les sujets liés à la rénovation énergétique, les solutions techniques innovantes, les contraintes réglementaires, le secteur de l'immobilier

Votre profil

- Vous êtes en dernière année d'études (Master ou d'école d'ingénieur)
- Formation énergie, environnement, transition énergétique ou équivalent
- Vous apprenez et vous adaptez rapidement
- Vous avez un esprit analytique, tourné vers la résolution de problème
- Vous êtes multi-tâches et vous gardez une vision globale des sujets que vous gérez
- Vous avez un intérêt pour la transition énergétique & l'immobilier
- Vous êtes motivé.e pour rejoindre une start-up en pleine construction

Ce qu'on vous offre

Un challenge professionnel dans un contexte très stimulant

50% de votre abonnement de transport

Peut découler sur un CDI à la fin de la mission