
CDD – Ingénieur - plans climat territoriaux (PCAET)

Entreprise : Efficacity, Institut de R&D pour la transition énergétique et bas-carbone des villes

Type d'offre : CDD de 6 à 12 mois

Date de début : A partir du 1^{er} mai

Lieu : à 20 minutes du centre de Paris sur le Campus de la Cité Descartes, Champs-sur-Marne (RER A Noisy-Champs)

Diplôme : école d'ingénieur ou équivalent, spécialisation en lien avec la transition énergétique des territoires

Expérience professionnelle : 0 à 3 ans (les candidats plus expérimentés sont les bienvenus), idéalement avec une première expérience dans un bureau d'études techniques ou équivalent, portant sur les PCAET ou des de planification énergétique territoriale (schémas directeurs d'énergies...).

Qui sommes-nous ?

L'institut **Efficacity** est un centre de R&D dynamique, à taille humaine. Notre mission est d'accélérer la transition bas-carbone des villes et territoires, car elles représentent 2/3 des émissions de GES en France.

Efficacity a été créé en 2014 à l'initiative de l'Etat, et fédère les expertises d'une trentaine d'acteurs majeurs de la transformation énergétique urbaine en France : énergéticiens, bureaux d'étude, entreprises de services urbains, organismes de recherche et fédérations de collectivités.

Nos deux principales activités sont :

- le développement d'outils et méthodes d'aide à la décision, à destination des collectivités locales, leurs bureaux d'études et leurs partenaires, en lien avec l'Etat et l'ADEME ;
- l'accompagnement de collectivités locales par des missions de « recherche-action » et des prestations.

Contexte du recrutement

Notre pôle « Stratégies bas-carbone des territoires » développe nos outils d'aide à la décision et accompagne les collectivités locales pour l'ensemble des activités relatives à l'élaboration, l'évaluation et le pilotage des plans climat territoriaux (PCAET) et des documents de planification associés (schémas directeurs de l'énergie, SCOT-AEC...).

Nous recrutons un(e) ingénieur(e) pour compléter une équipe composée de trois salariés internes et d'une dizaine d'experts externes mis à disposition auprès d'Efficacity. Outre le Directeur du pôle, cette équipe comprend notamment une cheffe de projet urbaniste pour nos missions d'accompagnement, plusieurs ingénieurs senior spécialisés, ainsi qu'un « product owner » et une équipe de développeurs informatiques pour notre outil « Plan Climat 2050 » en cours de développement.

Votre contribution dans l'équipe

Sous la responsabilité du Directeur du pôle, et en lien avec nos experts senior, vous contribuerez notamment aux missions suivantes :

Accompagnement de collectivités locales dans l'élaboration et le pilotage de leur plan climat :

- Production d'études techniques, notamment des productions quantitatives et cartographiques : diagnostics, évaluations de gisements de maîtrise de la demande d'énergie, de réduction des émissions de GES et de séquestration de carbone, production locale d'ENR-R, scénarios 2030/2050, déclinaison des objectifs en une stratégie opérationnelle chiffrée, indicateurs de suivi et traitement de données pour les outils de suivi et d'évaluation chiffrés du plan
- Rédaction de présentations et de rapports constitutifs des Plans climat

- Production d'outils Excel
- Manipulation d'outils de modélisation

Conception et diffusion d'outils numériques

- Contribution aux spécifications fonctionnelles de l'outil « Plan Climat 2050 » en cours de développement à travers la production de méthodes de calcul

Profil recherché

- Vous êtes diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou équivalent, avec une spécialité en lien avec la transition énergétique et bas-carbone des territoires
- Vous avez idéalement au moins une première expérience en bureau d'étude ou équivalent, sur des missions directement en lien la planification climat-air-énergie territoriale (PCAET ou schémas directeurs des énergies)
- Vous maîtrisez le traitement de données dans un environnement Excel
- De l'expérience avec les outils et méthodes de la data analyse, plus particulièrement avec le logiciel Power BI, ou avec la génération automatisée de rapports, serait appréciée.
- (L'expérience avec le développement d'outils logiciels et la maîtrise d'un langage informatique ne sont en revanche pas des prérequis pour ce poste.)
- Passionné(e) par les enjeux du climat, vous avez le goût de la recherche de solutions innovantes, du travail en équipe et de la prise d'initiative
- Enfin, vous avez une forte capacité rédactionnelle et de synthèse, ainsi qu'un sens de la pédagogie pour la réalisation de livrables clairs et appropriables.

Salaire : entre 40 000€ et 45 000€ s € bruts annuels, à discuter en fonction du diplôme et du niveau d'expérience.

Et des avantages en plus !

Vous aurez l'opportunité de travailler avec une équipe jeune et engagée, dans une ambiance de travail dynamique et propice à l'esprit d'initiative. Dans notre institut en plein essor, vous pourrez envisager une évolution professionnelle attractive.

Situés au sein du campus de la Cité Descartes, nos bureaux sont calmes et bénéficient d'un restaurant collectif (excellent et avec une option végétarienne 😊) et d'infrastructures sportives (terrains de tennis, de foot, piscine) !

Tout cela aux portes de Paris, à 20 min de Chatelet en RER A (gare Noisy-Champs) et prochainement sur les lignes 15 et 16 du Grand Paris Express ; et avec deux jours de télétravail par semaine, un pass Navigo remboursé à 50% et une mutuelle à 100%.

Envie de nous rejoindre ?

N'hésitez pas à envoyer un CV et une lettre de motivation à emploi@efficacity.com (REF : STU2026-CDD)

Nous vous contacterons avec grand plaisir.