
CDI – Responsable outils et études - plans climat territoriaux (PCAET)

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

Type d'offre : CDI

Date de début : Dès que possible

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 : 5 à 10 ans minimum, idéalement dans un bureau d'études techniques ou équivalent, avec une expérience significative sur les PCAET et documents similaires (schémas directeurs d'énergies, d'ENR ou de réseaux énergétiques à l'échelle intercommunale, SCOT-AEC...).

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...).

Dans un contexte de **croissance de notre activité**, nous recrutons un(e) **ingénieur(e) expérimenté(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-projet** comprend notamment :

- Une **cheffe de projet urbaniste** pour nos missions d'accompagnement ;
- Plusieurs **ingénieurs seniors spécialisés** ;
- 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, vous assurerez notamment la responsabilité des missions suivantes :

Accompagnement de collectivités locales dans l'élaboration ou 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** ;

- **Expérimentation des outils et méthodes en cours de développement** avec ces collectivités pilotes, dans une logique de « **recherche-action** » : **outils logiciels** (produits par l'équipe développement) et **outils simplifiés complémentaires** (notamment tableurs et solutions hybrides de type **Power BI**) ;
- **Déplacements occasionnels sur le territoire national.**

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** et la **caractérisation des besoins utilisateurs** (fonctionnalités, parcours utilisateurs, résultats...) notamment sur la base des **retours d'expérience** des partenariats menés en « **recherche & action** » avec des collectivités locales
- **Appui aux utilisateurs** de l'outil « Plan Climat 2050 », prise en compte des **retours utilisateurs, animation du réseau d'utilisateurs** ;

Pilotage de missions, management fonctionnel d'équipes, appui technique de profils junior, gestion financière des activités liées au poste.

Appui au développement commercial auprès du **Directeur du pôle**, selon les besoins.

Profil recherché

- Vous êtes **diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou équivalent**, avec une spécialité en **transition énergétique et bas-carbone des territoires**.
- Vous avez **5 à 10 ans d'expérience en bureau d'étude ou équivalent**, sur des missions directement liées à la **planification climat-air-énergie territoriale (PCAET ou schémas directeurs des énergies)**.
- Vous avez une **bonne connaissance des indicateurs et des données sources** les plus couramment utilisés dans les PCAET.
- Vous avez **au moins une première expérience de management fonctionnel**, voire de **management d'équipes**.
- Vous **maîtrisez le traitement de données dans un environnement Excel**.
- Une expérience avec les **outils et méthodes de data analyse**, particulièrement **Power BI**, ainsi qu'une **culture des projets de développement informatique et d'édition de logiciels**, est appréciée. (La maîtrise d'un langage informatique n'est pas requise.)
- **Passionné(e) par les enjeux du climat**, vous aimez **chercher des solutions innovantes**, le **travail en équipe** et la **prise d'initiative**.
- Vous possédez une **forte capacité rédactionnelle et de synthèse**, un **sens de la pédagogie** pour réaliser des **livrables clairs et appropriables**, et êtes habitué(e) à la **gestion de projet**.

Salaire : 55 000 à 65 000€ bruts annuels, à discuter en fonction du profil et du niveau d'expérience.

Et des avantages en plus !

- **Travail dans une équipe jeune et engagée**, dans une **ambiance dynamique** favorisant l'esprit d'initiative ;
- **Évolution professionnelle attractive** au sein d'un institut en plein essor ;
- **Bureaux situés sur le campus de la Cité Descartes**, calmes et équipés :
 - **Restaurant collectif** avec option végétarienne et **subvention de 7,40 €** déduite automatiquement sur le plateau lors du passage en caisse ;
 - **Infrastructures sportives** : terrains de tennis, football, piscine ;

- **Accessibilité** : aux portes de Paris, à 20 min de Châtelet en RER A (gare Noisy-Champs) et prochainement desservi par les lignes 15 et 16 du Grand Paris Express ;
- **Télétravail** : possibilité de faire jusqu'à 2 jours par semaine sous certaines conditions ;
- **Avantages sociaux** : pass Navigo remboursé à 50 % sur présentation impérative du justificatif, mutuelle prise en charge à 100 %.

Envie de nous rejoindre ?

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

Nous vous contacterons avec grand plaisir.