

---

## CDI – Ingénieur(e) plans climat et stratégies bas-carbone des villes (PCAET)

---

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

**Expérience professionnelle** : 3 à 5 ans minimum, idéalement dans un bureau d'études techniques ou équivalent

### 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, 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 des services urbains et organismes de recherche.

Nos deux principales activités sont :

- le développement d'outils et méthodes d'aide à la décision, 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 » accompagne les collectivités locales dans l'élaboration, l'évaluation et le pilotage de leurs plans climat territoriaux (PCAET) et de leurs documents de planification (schémas directeurs de l'énergie...). Nous animons aussi une « task force » nationale visant à mettre au point une méthode et une boîte à outils de référence pour l'évaluation de l'impact GES des plans climat, sous le pilotage du Ministère de la transition écologique, du Secrétariat général à la planification écologique (SGPE) et de l'ADEME. 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 contributeurs réguliers à nos missions.

### Votre contribution dans l'équipe ?

Sous la responsabilité du Directeur du pôle « Stratégies bas-carbone des territoires », vous assurerez notamment les 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 d'atténuation et d'ENR-R, scénarios 2030/2050, évaluation d'impacts GES du plan d'actions, indicateurs de suivi ;
- Expérimentation de nouveaux outils et méthodes sur des collectivités pilotes, dans une logique de « recherche-action » ;
- Développement commercial, pilotage des missions, management fonctionnel d'équipes, appui technique de profils plus jeunes.

### **Production d'une méthode de référence et contribution à une boîte à outils nationale pour la quantification des impacts GES des actions des plans climat territoriaux :**

- Coordination de la « task force plans climat » nationale animée par Efficacity sous l'égide du Ministère de la transition écologique, du SGPE et de l'ADEME, incluant une quinzaine de structures nationales de référence dans le domaine de la planification climat-air-énergie territoriale ;
- Développement d'une méthode de référence pour l'évaluation ex ante des impacts GES des plans climat, en lien avec les partenaires nationaux et des collectivités pilotes ;
- Conception d'une boîte à outils permettant de mettre en œuvre la méthode : caractérisation des besoins et parcours utilisateurs, définition des spécifications fonctionnelles pour les futurs outils, contribution au développement de certains outils.

### **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 villes (planification territoriale climat-air-énergie, bâtiments, systèmes énergétiques, mobilités et urbanisme bas-carbone...)
- Vous avez au moins 3 à 5 ans d'expérience en bureau d'étude ou équivalent, sur des missions en lien la planification climat-air-énergie territoriale (PCAET, schémas directeurs des énergies...)
- Vous maîtrisez la modélisation quantitative dans le cadre des diagnostics, scénarios et évaluations d'impact énergétique et d'émissions de GES des plans et programmes d'action territoriaux
- Des expériences dans la construction d'outils et l'analyse spatiale seraient également des compétences appréciées
- 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 que l'habitude de la gestion de projet

**Salaire :** 60 000 à 65 000€ bruts annuels, à discuter en fonction du profil et 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, 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](mailto:emploi@efficacity.com) (REF : STU2024)

Nous vous contacterons avec grand plaisir.