



PÔLE D'ÉQUILIBRE TERRITORIAL ET RURAL

Le Pôle d'Équilibre Territorial et Rural du Pays Sud Toulousain
99 communes - 3 Communautés de Communes – 94 000 habitants
Recrute
Un(e) stagiaire pour l'observatoire Energie Climat

Contexte :

Le Pôle d'Équilibre Territorial et Rural (PETR) du Pays Sud Toulousain est engagé dans une démarche de Plan Climat Energie Territorial (PCET). Il est également lauréat de l'appel à projet « Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte ».

Sous l'autorité du directeur de l'Énergie et du Climat, le (la) stagiaire recruté(e) intégrera le service Energie Climat du PETR composé de 6 agents.

Missions principales :

Le (la) stagiaire aura en charge la récolte et l'analyse des données Energie Climat sur le territoire du Pays Sud Toulousain.

Le (la) stagiaire :

- Actualisera l'étude de potentiel en énergies renouvelables (équipements ENR thermiques et électriques...)
- Conduira un état des lieux fiable des installations de production d'énergie renouvelable (installations existantes ou en cours de construction) par secteur d'activité, maitres d'ouvrages, usages de l'énergie...).
- Mettra en place un tableau de bord (diagnostics réalisés, bâtiments rénovés et en cours de rénovation).
- Réalisera un bilan de la mise en œuvre du PREH sur le territoire (PRIS, EIE, plateforme rénovation, PIG, OPAH etc.).
- Mettra à jour l'inventaire relatif à la mobilité (actions/équipements existants ou en cours de construction).
- Traitera les fichiers de données existantes (nettoyage, qualification, enrichissement, doublons, traitements éventuels...).
- Constituera des bases de données spécifiques à la démarche énergie climat du territoire.
- Réalisera des cartes thématiques (production d'énergie renouvelable par commune, nombre d'installation et puissance, équipements de mobilité, bâtiments rénovés...)

Missions complémentaires

Le (la) stagiaire :

- En lien avec le prestataire qui accompagnera la collectivité sur l'élaboration de son Plan Climat Air Energie Territorial, le stagiaire contribuera à alimenter l'étude en données sur les volets suivants :
 - émissions territoriales de gaz à effet de serre et les émissions de polluants de l'air.
 - consommations énergétiques du territoire.



PÔLE D'ÉQUILIBRE TERRITORIAL ET RURAL

- réseaux de distribution d'énergie.
- énergies renouvelables sur le territoire.
- vulnérabilité du territoire aux effets du changement climatique.

Le (la) stagiaire :

- Proposera une adaptation des indicateurs Energie Climat en vue de les intégrer dans l'outil développé pour le suivi du SCoT Sud Toulousain.
- Proposera des données permettant de créer une publication dédiée aux chiffres de l'énergie sur le Pays Sud Toulousain.

Vie de la collectivité

Le(a) stagiaire :

- Participera à la vie de la collectivité
- Assurera un reporting régulier de ses activités.

Profil :

- Stagiaire Bac +4 ou + 5 profil ingénieur ou statisticien ou Master2 avec spécialité énergie climat
- Capacité à travailler en équipe mais également autonomie.
- Rigueur méthodologique (organisation du travail, respect des délais...).
- Maîtrise de l'outil informatique (bureautique, Excel, bases de données et SIG) indispensable.
- Compétences en veille bibliographique, analyse et synthèse.
- Permis B, véhicule personnel indispensable.

Cadre contractuel :

Stage à pourvoir à partir de février/mars 2017.

Temps complet (35 heures).

Rémunération : stage rémunéré aux conditions légales, remboursement des frais professionnels.

Type de contrat : Durée du stage : 4 à 5 mois

Poste basé à Carbonne avec déplacements sur tout le territoire.

Envoyer CV et lettre de motivation avant le 30 janvier 2017 à :

Monsieur le Président

PETR du Pays Sud Toulousain

BP 60017

68 rue de l'Eglise

31390 CARBONNE

Ou par mail : b.marty-sudtoulousain@orange.fr

Renseignements complémentaires auprès de : Benoit MARTY, directeur de l'Energie et du Climat.