



Offre de stage

2 mois dès que possible (non rémunéré)

SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

CONTEXTE

La Communauté de communes du Thouarsais est engagée depuis plus de 15 ans dans une politique visant à économiser l'énergie, réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) et développer les énergies renouvelables sur le territoire.

Dans son Plan Climat Énergie Territorial, la collectivité s'est fixée pour objectif de :

- diviser par 4 les émissions d'ici 2050,
- devenir Territoire à énergie positive d'ici 2050.

L'enjeu est donc d'influer sur l'ampleur du changement climatique par la réduction des émissions de GES et faire de cet objectif un vecteur de développement économique et social au sein du territoire.

Dans le cadre de sa politique énergétique, la Communauté de communes du Thouarsais s'engage à mettre en œuvre son plan solaire territorial et propose un stage de technicien S.I.G., pour notamment à **mettre à jour la cartographie du potentiel photovoltaïque des toitures du territoire**.

Ce stage s'appuiera sur la méthodologie déjà développée par notre collectivité, afin de déterminer le potentiel solaire des toitures du territoire, ainsi que des surfaces intéressantes telles que les parkings. L'enjeu est de mettre à jour l'outil en interne et d'y apporter des améliorations afin d'accompagner au mieux les porteurs de projets.

MISSIONS

Traitement S.I.G. :

- Utiliser la méthodologie de réalisation d'un cadastre solaire développée en interne pour mettre à jour cet outil : utilisation du MNS pour cartographier le potentiel solaire des toitures du territoire ;
- Proposer et mettre en œuvre des améliorations de la méthode pour favoriser l'accompagnement des porteurs de projet.

Valorisation – Communication :

- Participer à la mise à jour de la stratégie de communication de l'outil (accessibilité par les habitants du territoire) ;
- Proposer un outil de capitalisation et de suivi des projets issus de la consultation du cadastre solaire.

PROFIL RECHERCHÉ

- Licence 3 – Systèmes d'information géographique / Géographie
- Autonomie et dynamisme / Force de proposition / Maîtrise des outils bureautique / Goût pour le travail en équipe / Connaissances et intérêt dans les domaines suivants :
 - Énergies renouvelables,
 - Systèmes d'information géographique (Qgis)

CONTACT

Renseignements auprès de Frédéric FRAUDEAU, technicien S.I.G. (05.49.66.68.68 – frederic.fraudeau@thouars-communaute.fr) et Maxime MARTIN, chargé de missions Energie-Climat (maxime.martin@thouars-communaute.fr).
Candidature à adresser au service des Ressources Humaines (C.V. + lettre de motivation), par mail à l'adresse rh@thouars-communaute.fr ou à l'adresse suivante :

Communauté de communes du Thouarsais,
Hôtel des Communes – 4 rue de la Trémoille
79100 THOUARS