

OFFRE DE STAGE	
Intitulé du stage	« Prospection développement du photovoltaïque » PCAET_2023_01
Pôle ou service	PCAET
Tuteur	Catalina DUQUE GOMEZ, DGA en charge de la stratégie territoriale
Objectifs de la mission	
La Communauté de Communes du Bocage Bourbonnais regroupe 25 communes au nord de l'Allier. Le diagnostic du PCAET (2021) fait état d'une consommation en 2015 de 410 GWh et d'une production de 68 GWh de source renouvelable et locale, soit 16% de la consommation du territoire. La part importante de bois énergie permet de couvrir 56% des besoins de chaleur alors que la production d'électricité couvre 5 % des consommations. Par ailleurs, le potentiel total de développement des énergies renouvelables pourrait couvrir l'équivalent de 89% de la consommation actuelle du territoire. La stratégie définie dans le cadre du PCAET se fixe comme objectif d'atteindre 38% d'autonomie énergétique en 2026 et de 97% en 2050. Face à ce potentiel et aux enjeux d'autonomie énergétique, rendus davantage visibles par la hausse des tarifs de l'électricité qui pèse sur le budget des collectivités, les élus locaux souhaitent engager une démarche volontariste de développement des énergies renouvelables sous maîtrise publique. La priorité est donnée au développement du solaire photovoltaïque et thermique. L'objet de la mission est d'effectuer un travail de repérage et de prospection permettant de préciser les potentiels de développement du photovoltaïque.	
Actions et tâches principales à effectuer	
Prospection pour le développement des énergies solaires - Mener un travail de prospection pour préciser les potentiels de développement d'énergies solaires à partir d'analyses de terrain et en s'appuyant sur les données disponibles permettant de territorialiser la stratégie de développement des EnR (diagnostic et stratégie PCAET, cartographie des délaissés (DDT 03), cadastre solaire (SDE03)...). - Consolider les informations relatives aux lignes et postes d'injection permettant de structurer le réseau de transmission dans le cadre des projets de vente de l'électricité produite. - Repérer les toitures et surfaces pouvant accueillir les énergies renouvelables, calculer le potentiel de production pour la production et la vente. - En lien avec le Chargé de mission sobriété énergétique des bâtiments publics – économe des flux, contribuer à définir un plan d'actions permettant d'intégrer les dispositifs adaptés pour tendre vers l'autonomie énergétique des bâtiments publics (éclairage, eau chaude, ...). - Contribuer à la veille sur les dispositifs de soutien aux projets relatifs au développement des ENR et préparation des dossiers de candidature ou de demande de subvention afférents. Contribution à la définition de la stratégie de développement des énergies renouvelables - Réalisation de l'inventaire et de la cartographie du réseau des lignes et des postes d'injection. - Rédaction de préconisations pour le développement du solaire photovoltaïque et thermique. - Participer à des actions d'information, de sensibilisation et de mobilisation des acteurs du territoire (élus, entreprises, institutions partenaires et habitants) aux enjeux du développement des énergies renouvelables sur le territoire.	
Relations hiérarchiques et fonctionnelles	Catalina DUQUE GOMEZ Travail en partenariat avec les communes et le SDE03
Savoirs faire/Savoir être	
Formation initiale (BAC +2 / +3) dans le domaine des installations électriques et photovoltaïques, métiers de la transition et de l'efficacité énergétique. Connaissance des aspects règlementaires, techniques et financiers du développement des EnR. Maîtrise d'outils informatiques (autocad, accès, excell, word...) et cartographiques open-source.	

Qualités relationnelles, polyvalence, force de proposition,
Sens du relationnel et du service public,
Sens du travail en équipe, capacité à travailler en transversalité indispensable,
Autonome et disponible.

Durée et lieu du stage

Permis B
Déplacements sur le territoire indispensables.
Stage de 4 à 6 mois à partir de mars 2023, gratification suivant la réglementation en vigueur.

Modalités de candidature

Merci de bien vouloir nous faire parvenir votre candidature avant le 28 février 2023 à candidature@ccbb.fr
Pour tout renseignement, vous pouvez contacter Catalina DUQUE GOMEZ c.duquegomez@ccbb.fr, 07 64 35 62 32
Votre candidature devra prendre la forme suivante :
- Pour le CV : PCAET_2023_01_CV_nom_prénom
- Pour la lettre de motivation : PCAET_2023_01_LM_nom_prénom