D'ARDÈCHE EN HERMITAGE

ARCHE Agglo

CHARGE-E DE DEVELOPPEMENT DU PHOTOVOLTAIQUE EN AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE PATRIMONIALE

Poste en apprentissage – Temps complet (35h/hebdo)

Rentrée de septembre 2024

La communauté d'agglomération ARCHE Agglo est un établissement public de coopération intercommunale, composé de 21 communes sur la Drôme et de 20 communes sur l'Ardèche. 58 000 habitants vivent sur ce territoire attractif, dynamique et authentique.
ARCHE Agglo recrute un-e alternant-e dans le domaine du photovoltaïque.

CONTEXTE :

Depuis février 2021 ARCHE Agglo est engagé dans un Plan climat Air énergie Territorial (PCAET) avec des objectifs pour s'adapter aux dérèglements climatiques et aux enjeux énergétiques, baisser les émissions de gaz à effet de serre et améliorer la qualité de l'air. Ce programme vise notamment à baisser fortement la consommation d'énergie de l'ensemble des secteurs d'activités, et à augmenter d'autant la production d'énergies renouvelables. Le gisement le plus important est le photovoltaïque.
ARCHE agglo s'est donc engagé dans le développement du solaire photovoltaïque, en se concentrant en premier lieu sur les toitures et parkings publics. Toitures et parkings les plus importants sont développés dans une logique de tiers-investissement. Un partenariat est engagé avec un groupement d'entreprises (Solarhôna, la SEM énergie Rhône Vallée et la centrale villageoise Passerelle énergie). Ce projet concerne également le patrimoine de plusieurs communes du territoire.
En parallèle, et en maîtrise d'ouvrage directe, un travail est engagé pour mobiliser le potentiel de solarisation des toitures plus modestes dans une logique d'autoconsommation collective, en premier lieu sur le patrimoine d'ARCHE Agglo. Une étude de potentiel d'autoconsommation collective patrimoniale (gisement de production et de consommation) sera lancée ce printemps. Ce poste d'apprentissage s'inscrira dans la continuité de cette étude notamment pour la mise en œuvre des projets préconisés et la valorisation de ce modèle auprès des communes.
Vous êtes motivé.e, et souhaitez contribuer à la stratégie de développement des énergies renouvelables sur le territoire ? Alors n'hésitez pas à candidater !

DEFINITION DU POSTE EN APPRENTISSAGE:

Rattaché-e à la direction de l'environnement, en équipe et sous l'autorité du chargé de mission énergie-Climat, en collaboration avec la direction du pôle technique d'ARCHE Agglo en charge du suivi des consommations et de la réalisation des travaux, vous mettrez en œuvre les projets de boucles d'autoconsommation collective patrimoniale identifiées sur le patrimoine d'ARCHE Agglo et serez force de proposition pour des déploiements futurs.
Vous conseillerez et accompagnerez les services opérationnels sur l'opportunité de nouveaux projets photovoltaïques (dimensionnement, productible, analyse économique…).

OBJECTIFS À L'ISSUE DE LA PÉRIODE D'APPRENTISSAGE :

Vous aurez acquis une première expérience dans la mise en œuvre de projets photovoltaïques (analyse d'opportunité, suivi d'études complémentaires, d'entreprises, contractualisations et autorisations, boucle d'autoconsommation collective, conseil stratégique…)
ARCHE Agglo aura installé (ou engagé fortement) une première grappe de projets grâce à votre appui technique et votre expertise théorique.

MISSIONS :

Mise en œuvre des projets Photovoltaïque de boucles d'autoconsommation collective patrimoniale

- S'approprie les préconisations de l'étude autoconsommation collective (potentiel production et consommation)
- Assure le déploiement opérationnel des projets de centrales photovoltaïques identifiés et met en œuvre l'autoconsommation collective sur les points de livraisons identifiés.

Analyse d'opportunité de nouveaux projets photovoltaïques

- Auprès des services d'ARCHE Agglo, peut être amené à réaliser des notes d'opportunité techniques pour le lancement de nouveaux projets photovoltaïques (trackers, solarisation du camping, …)

En fonction du temps disponible et des opportunités

- Travaille sur les perspectives de déploiement plus large de l'autoconsommation collective, notamment pour l'intégration dans la ou les boucles d'autoconsommation des productions des toitures en tiers investissement. Pourra ainsi être amené à travailler avec la centrale villageoise « Passerelle énergie » ainsi que les autres partenaires d'ARCHE Agglo (SOLARHONA et Energie Rhône Vallée).
- Organise des réunions d'information ou de visites pour élus et techniciens des collectivités
- Conseille les communes souhaitant développer l'autoconsommation collective

PROFIL ATTENDU :

- Vous êtes étudiant, en préparation d'un diplôme supérieur niveau Bac +3 à bac +5 (3ème année Licence pro, BUT, master, école ingénieur) dans le domaine de la transition énergétique, efficacité énergétique, génie énergétique, énergies renouvelables
- Titulaire du permis B

Compétences / Savoir-être :

- Connaissance des enjeux de la transition énergétique et du développement des ENR
- Ingénierie énergétique et procédés de production d'énergies renouvelables et plus précisément du photovoltaïque
- Maîtrise des outils informatiques (office, …) notamment pour le traitement des données
- Capacité à être force de propositions, rigoureux, organisé, sens de l'analyse et esprit de synthèse
- Capacité relationnelle et rédactionnelle

Compétences à développer durant l'apprentissage :

- Connaissance de l'environnement territorial et des collectivités locales et les stratégies de transition énergétiques territoriales
- Connaissances du cadre réglementaire en matière de politique de transition énergétique
- Connaissance opérationnelle sur le photovoltaïque et l'autoconsommation collective
- Ingénierie de projet
- Notions d'organisation et de gestion du temps de travail
- Techniques de communication et de valorisation des projets
- Réalisation de conseil technique et analyses d'opportunité

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Ce poste est à pourvoir sous contrat d'apprentissage uniquement

La rémunération en apprentissage varie en fonction de l'âge et du niveau d'études du candidat.

Tickets restaurants : 15 tickets par mois maximum d'une valeur faciale de 7 € pris en charge à 60% par l'employeur.
Réunions ou animations en soirée ou le samedi exceptionnellement
Adhésion au Comité National Action Sociale (CNAS) offrant des prestations sociales, culturelles, familiales pour les agents territoriaux : Chèques vacances, chèques cadeaux (rentrée scolaire, noël,) prix préférentiels (cinéma, locations, prêts, offres partenaires locaux).
Participation à la cotisation de la mutuelle santé (entre 15€ et 50€ par mois selon la composition du foyer) dans le cadre d'une procédure de « Labellisation », souscrite de manière individuelle et facultative par l'agent.
Forfait mobilités durables (FMD) annuel pour les agents ayant recours à un mode de transport alternatif et durable pour leurs trajets domicile-travail (de 100 à 300€ selon le nombre de jours d'utilisation d'un mode de déplacement éligible).
Maître d'apprentissage au sein de la collectivité : Guillaume BACCIOTTI, Chargé de mission énergie-Climat (g.bacciotti@archeagglo.fr) que vous pouvez contacter au 04 26 78 57 62.

Temps de travail : Poste à 35h
Lieu de travail : 26260 St Donat sur L'Herbasse (Domaine de Champos)

Poste à pourvoir le : 1er septembre 2024
Date limite de candidature le : 30 avril 2024

Candidatures (CV + lettre de motivation)
en privilégiant l'envoi par courriel sur : rh@archeagglo.fr
Par courrier : à l'attention de Monsieur le Président, ARCHE Agglo 3 rue des Condamines - CS9602
07300 MAUVES