

REF OFFRE : STAGEGDMEE/2024

<http://www.reseau31.fr/offre-emploi/>

STAGE REMUNERE (3 à 4 mois)
SERVICE GESTION DURABLE DES MILIEUX, EXPERTISE ET ENERGIE
basé à TOULOUSE

Réseau31, acteur majeur du service public de l'eau en Haute-Garonne, est particulièrement sensible au changement climatique. Conscient de son empreinte sur l'environnement, Réseau31 a la volonté de définir sa stratégie « Climat-Energie » afin de maîtriser, limiter son impact et d'augmenter sa résilience aux conséquences inéluctables des changements en cours. Le développement des énergies renouvelables est une piste majeure pour répondre à la volonté affichée des élus d'aller vers une autonomie énergétique.

Dans cette dynamique, 3 sites seront équipés de panneaux en 2024, 7 en 2025 et plus de 60 sites à termes ont été identifiés.

Réseau 31 intervient sur l'ensemble du Grand Cycle de l'Eau. Ses compétences sont axées sur l'eau potable, l'assainissement collectif, l'assainissement non collectif, les eaux pluviales, l'hydroélectricité et l'eau brute notamment.

Informations complémentaires sur www.reseau31.fr

MISSIONS

L'objet du présent stage est la définition du potentiel photovoltaïque de Réseau31 sur les sites identifiés et la préfiguration de la stratégie de développement du photovoltaïque.

Le stagiaire aura les missions suivantes :

- Réalisation d'une veille réglementaire sur le photovoltaïque :
 - o Technique : autoconsommation/injection,
 - o Tarif d'achat : condition, obligation, tarif...
 - o Nouveau système de consommation : autoconsommation collective, société de projet, PPA
- Optimisation de l'outil développé en interne pour le dimensionnement des projets
- Etudes de potentiel photovoltaïque les sites pré-identifiés :
 - o Pré dimensionnement techniques des centrales
 - o Analyse des courbes de charges et des consommations énergétiques ;
 - o Analyse des contraintes environnementales/ techniques/ économiques/ énergétiques
 - o Etude technico-économique des projets
- Définition d'une grille multicritère pour aider Réseau31 dans la priorisation des sites (autoconsommation, situation géographique, complexité, acceptabilité...)
- Préfiguration de la stratégie de développement du photovoltaïque.

En fonction de la date du stage, le stagiaire pourra, à titre informatif, participer :

- Aux travaux de mise en place des panneaux photovoltaïques ;
- Aux essais de mise en service de l'usine hydroélectrique du Bourgail (410Kw) ;
- Au lancement de la stratégie « énergie-climat » avec le prestataire sélectionné.

PROFIL RECHERCHE

Le/La stagiaire sera :

- Formé sur le photovoltaïque : dimensionnement et étude technico-économique
- Autonome pour pouvoir se déplacer seul sur site, identifier les besoins techniques (électrique, injection...) contraintes environnementales et urbanistiques...
- Doté d'outils et de sens critiques pour accompagner RESEAU31 dans la définition de sa stratégie PV et plus largement Enr ;
- Qualité rédactionnelle

CONDITIONS DU STAGE

Type de poste : Stagiaire rémunéré

Rémunération : Gratification (4,35€/h) + tickets restaurants

Temps de travail : Temps Complet, 35h par semaine + 2 jours de congés par mois,

Poste télétravaillable : NON

Lieu de travail : Réseau31, 3 rue André Villet – 31400 TOULOUSE

Déposer votre candidature (par mail de préférence) :
Adresser CV et lettre de motivation en **indiquant la référence de l'offre** à
recrutement@reseau31.fr
ou
<http://www.reseau31.fr/offre-emploi/depot-candidature/>
ou
par courrier à
Réseau31 – Service Recrutement
3 rue André VILLET
31400 TOULOUSE