



GPWATT
GÉNÉRATION PHOTOVOLTAÏQUE

**GPWATT recherche un(e) ingénieur(e) en
apprentissage/alternance pour renforcer son
équipe bureau d'études**

*Face à la croissance de notre activité, l'entreprise GPWATT cherche à
renforcer son pôle ingénierie bureau d'études*

Présentation de l'entreprise GPWATT

GPWATT est une entreprise spécialisée **dans le photovoltaïque : conseil, études techniques et économiques, fourniture, construction et maintenance** de centrales photovoltaïques clés en main en toiture à destination du secteur agricole, tertiaire et industriel.

L'entreprise est basée à **Chemillé en Anjou (49120), composée de 15 collaborateurs** (dirigeants, personnel commercial, personnel administratif, installateurs, bureau d'études). Créée en 2017 par 4 collaborateurs chacun disposant de 10 ans d'expérience préalable et de travail en commun dans le domaine des énergies renouvelables en environnement agricole.

GPWATT se positionne aujourd'hui parmi les acteurs leader sur le marché des installations photovoltaïques en toiture, proposant un service technique de qualité reconnue par l'ensemble de la profession. Par volonté et ancrage dans le tissu local, GPWATT opère majoritairement dans le Maine et Loire et ponctuellement dans les départements limitrophes.

Plus d'information sur : www.gpwatt.eu

Présentation du poste proposé en alternance

Votre mission

Vous serez sous l'encadrement de l'équipe technique en charge du bureau d'études, actuellement occupé par 3 cadres, le poste sera évolutif à mesure des périodes de progression au sein de l'entreprise. Entre autres, vous aurez pour principales missions :

1. **Appui aux tâches courantes du bureau d'études** pour la préparation des chantiers :
 - Piquetage sur le terrain (déplacement sur les sites de construction avec un collaborateur)
 - Réalisation des modèles 3D des bâtiments par survol de drone et traitement sur ordinateur
 - Réalisation des études techniques préalables (dimensionnement des installations, calepinage des panneaux solaires, notes de calcul électrique)
 - Insertion 3D des modules photovoltaïques, locaux onduleurs, chemins de câble

- Réalisation des documents techniques à destination des installateurs et des clients : carnet de câble, schéma d'implantation, dossier d'ouvrage exécutés)
 - Participation à l'amélioration continue des outils de travail
2. **Appui au développement du service de télésurveillance** des installations photovoltaïques proposé par GPWATT à ses clients :
- Déploiement du service de télésurveillance auprès des clients
 - Mise en place et paramétrage sur le terrain des équipements (bus de communication, datalogger, modem 4G) et des plateformes de télésurveillance
 - Formation des clients à l'utilisation des systèmes
 - Mise à jour et suivi des plateformes dématérialisées de télésurveillance
 - Reporting régulier, gestion des alarmes
 - Dépannage des équipements défectueux
3. **Appui technique dans les relations avec ENEDIS** pour la gestion des raccordements au réseau des centrales de production photovoltaïque :
- Réalisation des documents préalables au dépôt des demandes de raccordement
 - Suivi des propositions techniques et financières avec ENEDIS
 - Accompagnement des clients
4. **Développement stratégique et cohérence avec l'évolution de l'écosystème technique et réglementaire du photovoltaïque** : à mesure de votre intégration dans l'entreprise, vous épaulerez les équipes techniques dans la recherche permanente d'optimisation des solutions techniques et des différents modes de valorisation de l'électricité (vente de l'électricité, autoconsommation individuelle ou collective, PPA). Des travaux de recherche ponctuels, bibliographie, participation à des réunions professionnelles vous seront demandés.

Ces objectifs ne sont ni fermes ni exhaustifs. L'environnement du photovoltaïque est très mouvant et exige flexibilité et ouverture d'esprit.

Votre lieu de travail

Vous serez basé dans nos nouveaux bureaux à Melay - Chemillé en Anjou (49120). Quelques déplacements dans le département sont à prévoir (accompagné d'un collaborateur).

Vos outils de travail

L'entreprise mettra à disposition l'ensemble du matériel et équipement nécessaire à la bonne conduite de vos missions : matériel informatique, téléphone, bureau individuel, équipements de sécurité et véhicule pour déplacement professionnel le cas échéant.

Spécificité du profil recherché

Vos qualités, valeurs et centre d'intérêts

- Vous présentez un intérêt marqué pour la transition énergétique et l'énergie solaire photovoltaïque,
- Vous abordez une formation d'ingénieur avec un intérêt fort pour le travail de terrain,

- Vous êtes prêt à vous engager au sein d'une équipe pluridisciplinaire,
- Vous avez une connaissance ou une appétence pour le milieu agricole, qui représente +90% de la clientèle de GPWATT, en diversifiant son activité via la production d'électricité,
- Vous partagez les valeurs de GPWATT : une entreprise à taille humaine et à gouvernance coopérative fortement impliqué dans le développement de son territoire.

Prérequis

- Connaissances de base en électricité pratique
- Maîtrise des outils informatiques Suite Office®, particulièrement de EXCEL
- Une connaissance du logiciel Sketchup est un plus
- Bon relationnel, adaptabilité, bonne capacité d'intégration
- Forte volonté de progression au sein de l'équipe
- Permis B et véhicule personnel (pas de transport en commun disponible pour les trajets domicile-travail)

Comment candidater

Les candidats intéressés peuvent envoyer CV + lettre de motivation à a.tuffereau@gpwatt.eu

Un premier échange téléphonique peut être réalisé en contactant Adrien Tuffereau au 07 48 93 15 15