

## Stage – Caractérisation des sols et étude du stockage de carbone et de la biodiversité sur des sites photovoltaïques

### Les missions du poste

Vous êtes convaincu(e) que les énergies renouvelables ont un rôle clé à jouer dans l'avenir et souhaitez participer activement à ce changement ? Vous avez un intérêt prononcé pour l'agronomie, l'innovation et le développement de projets ? Ce poste est fait pour vous !

Tenergie recrute dans le cadre de son développement un/une : **Stagiaire – Caractérisation des sols et étude du stockage de carbone et de la biodiversité sur des sites photovoltaïques**

### Vous serez en charge des missions suivantes :

- **Caractérisation physico-chimique des sols de sites photovoltaïques (centrales au sol ou serre photovoltaïque) avec des suivis agronomiques en place :**
  - Réalisation de sondages et descriptions agropédologiques de plusieurs sites (zone expérimentale, zone témoin) selon le protocole du PNR AgriPV de l'INRAE
  - Envoie et réception d'analyses physico-chimiques en laboratoire
  - Réalisation de cartographie des sols
  - Analyse et interprétation des résultats pour la production de rapports / fiches synthétiques propres à chaque projet
- **Etude de l'impact des tables photovoltaïques sur le stockage du carbone et la biodiversité :**
  - Etude de différentes modalités sur des centrales photovoltaïques au sols : inter-rangées, sous les tables et zone témoin
  - Définition et application de protocoles / plan d'échantillonnage afin d'étudier le stockage du carbone ainsi que la biodiversité du sol (biomasse microbienne, macrofaune...)
  - Analyses statistiques et interprétation des résultats afin d'émettre des conclusions quant à l'impact des projets photovoltaïques sur le carbone et la biodiversité du sol
- **Soutien aux activités de l'entreprise (selon compétence et appétence) :**
  - Soutien au programme de R&D en agrivoltaïsme interne nommé Ten'XP : analyse et valorisation de données agronomiques et climatiques, réflexion sur les suivis en place ou à mettre en place
  - Contribuer au développement de nouveaux outils et participer aux réflexions stratégiques sur des sujets innovants en lien avec le Pôle R&D (technologies émergentes, synergies agriculture-photovoltaïque, nouvelles approches méthodologiques).
  - Apport d'une expertise technique et institutionnelle en lien avec les compétences d'ingénieur agronome
  - Participation à la rédaction des dossiers administratifs (demande de permis de construire, études réglementaires, etc.)

### Profil recherché

Ce que nous apprécierons chez vous :

- Formation : Ingénieur agronome (M1 en césure ou M2).
- Un intérêt pour la gestion de projets, la R&D et la pédologie (méthodologie, analyse de données, expérimentations agronomiques).
- Une curiosité et un attrait marqué pour les énergies renouvelables, en particulier l'agrivoltaïsme.
- Une bonne connaissance du monde agricole (organisation professionnelle agricole, PAC, etc.).
- Une maîtrise des logiciels RStudio et QGIS est appréciée.
- Permis B indispensable.

## Encadrement

Ce stage sera réalisé sous la supervision de Robin Fèvre (Chef de projet AgriPV) et de Mélisande Noirot (coordinatrice de la Chaire AgroSYS)

## Informations pratiques

**Type de contrat :** Stage de 4 à 6 mois

**Début du poste :** S1 ou S2 2026

**Localisation :** Nîmes

**Rémunération :** selon la grille officielle

## Bienvenue chez Tenergie et à la Chaire AgroSYS

Ce qui vous séduira chez nous :

Depuis 2008, Tenergie est un développeur et un producteur français d'énergies renouvelables basé à Fuveau (13).

Acteur indépendant, humain et résolument engagé à faire rayonner en France les énergies naturelles et résilientes, l'entreprise inscrit en 2020 sa raison d'être dans ses statuts - Accélérer la transition énergétique pour un monde décarboné, durable et solidaire - et devient société à mission.

Depuis plus de 15 ans, Tenergie déploie auprès des acteurs du territoire (entreprises, agriculteurs et collectivités locales) des solutions d'énergies renouvelables à grande échelle et compte aujourd'hui, 2400 centrales solaires et parcs éoliens, pour une puissance installée de 1 GW. Tenergie c'est surtout une force collective de plus de 300 collaborateurs, hommes et femmes d'action et de conviction.

Tenergie, inspirons le changement, décarbonons durablement.

Vous travaillerez avec des équipes conviviales, vous serez encouragés à vous développer pour vous épanouir professionnellement. La responsabilisation et l'intrapreneuriat sont à la base de nos méthodes de travail.

Saisissez l'opportunité de pleinement vous investir, de donner du sens à votre travail et d'agir pour l'attractivité des territoires.

Depuis 2023, Tenergie est partenaire de la Chaire AgroSYS portée par l'Institut Agro Montpellier. Dédiée à l'accompagnement de la transition agroécologique des filières agricoles, la Chaire AgroSYS s'appuie sur une approche systémique et sur la formation comme levier de production de connaissances et de méthodes. C'est dans ce cadre que le stage est proposé.

Tenergie contribue, avec vous, à la révolution énergétique en cours.

N'attendez plus, rejoignez l'aventure !

## Rejoignez-nous

Envoyez votre CV à [rfevre@tenergie.fr](mailto:rfevre@tenergie.fr) et contribuez à la révolution agri-énergétique