

Offre de stage

Face au double défi d'adaptation climatique et de transition énergétique: Comment allier production d'énergie renouvelable et production alimentaire durable ?



A propos

La crise énergétique actuelle met en évidence la forte dépendance énergétique des moyens de productions agricoles, sur toute la chaîne de valeur (engrais, carburants, production, conservation et transformation etc.).

L'agriculture fait également face à un défi d'adaptation majeur au changement climatique (gel tardif, sécheresses, stress thermique intense). Chez EnerVivo, nous sommes convaincus qu'un agrivoltaïsme vertueux – conçu pour des besoins agricoles – constitue une solution de résilience face aux chocs énergétiques et climatiques.

Fondée en 2022 par des ingénieurs agronomes et énergéticiens, EnerVivo est une startup dont la mission est de développer des solutions solaires permettant à la fois d'améliorer l'autonomie énergétique des fermes et la protection des cultures



Descriptif du Poste

Chez EnerVivo, nous bâtissons une expertise sur la gestion et l'utilisation de l'énergie à la ferme. Nos projets répondent aux besoins énergétiques au sens large, à la fois sur la dimension électrique et thermique (ex: gestion de l'efficacité énergétique des serres, autoproduction d'électricité photovoltaïque).

Nous recherchons un.e chargé.e d'étude technique afin de nous accompagner notre bureau d'études à la fois sur les prestations techniques (études) et le soutien au développement de projets (terrain) :

• Réalisation d'études technico-économiques :

- Utilisation de logiciel de calcul de productible solaire (Pvsyst, SAM)
- Etude des potentiels d'autoconsommation/ autoproduction – Réalisation de visuels 3D (SketchUp Pro)
- Réalisation de programmes d'optimisation avec batterie (Python, Gurobi)
- Réaction d'études de faisabilité, Avant-Projet
- Utilisation d'outil d'aide au raccordement
- Sollicitation de fournisseurs techniques et analyse des offres

• Mission de développement de projet :

- Suivi des projets en développement, soutien au permitting
- Soutien à la prospection
- Élaboration et gestion du planning, budget





Et si on construisait l'avenir ensemble ?

Votre profil

- Ingénieur.e énergéticien.ne niveau M1/M2 (BAC+5) ou en cours d'obtention
- Sensibilité aux sujets de transition agricole et énergétique
- Expérience en modélisation photovoltaïque (PVsyst, SAM etc.) fortement appréciée
- Compétences en programmation (VBA, Python, Fortran) appréciées • Attrait pour les enjeux économiques et technico-économiques
- Curiosité, rigueur scientifique
- Autonomie

Ce que nous offrons

- Rémunération attractive avec bonus de performance et lié au développement des projets.
- Développement professionnel dans un environnement stimulant.
- Équilibre vie professionnelle/vie personnelle : horaires stables et prévisibles.
- Déplacements professionnels limités à la journée, vous permettant de rentrer chez vous chaque soir.
- Culture d'entreprise inclusive : nous valorisons la diversité et encourageons toutes les candidatures.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Impact positif : Participez activement à la transition énergétique et à une agriculture durable.
- Équipe bienveillante : Évoluez au sein d'une équipe soudée, où l'entraide est au cœur de nos valeurs.
- Collaboration inter-sites : Travaillez en synergie avec nos équipes de Bordeaux.
- Développement des compétences : Bénéficiez de formations et d'opportunités pour enrichir votre expertise.



Comment postuler ?

Intitulé	Transitionneur.se
Contrat	Stage – 6 mois avec possibilité d'embauche
Poste à pourvoir	À partir de janvier - février 2025
Base	Poste préférentiellement basé à Bordeaux avec déplacements ponctuels sur site
Expérience requise	Expérience en modélisation végétale
Rémunération	1 200 €/mois nets

Postuler : envoi du CV et lettre de motivation à vincent.girault@enervivo.fr