

STAGIAIRE – ASSISTANT·E RESPONSABLE D'ETUDES

ENERGIES RENOUVELABLES

ET

MAITRISE DE LA DEMANDE EN ELECTRICITE

Notre entreprise étant en plein développement, nous recrutons un·e stagiaire Assistant·e Responsable d'études Energies Renouvelables et MDE, qui aura pour mission principale d'améliorer les outils et méthodes pour la conception de centrales photovoltaïques et d'études de maîtrise de la demande d'électricité.

La société

Activité

ENCIS Environnement est un bureau d'études reconnu en environnement, écologie, paysage et énergies renouvelables. Répartie sur Limoges, Nantes, Niort, Toulouse, Avignon, notre équipe d'une soixantaine de personnes possède des compétences pluridisciplinaires : géographes, ingénieur·e-s, paysagistes, naturalistes, agronomes. Nous réalisons des prestations d'études, de conseil, d'AMO, voire de formation.

Le pôle Energies Renouvelables accompagne les porteurs de projets de l'analyse préliminaire du site à l'exploitation de l'unité de production en passant par son dimensionnement et le calcul du productible. En solaire photovoltaïque, nous accompagnons tout type de porteur de projet, du particulier à la multinationale, via la réalisation de pré-diagnostic environnementaux, techniques et économiques, le dimensionnement et calcul de productible des centrales, le suivi de chantier et d'exploitation. Dans le cadre de projets d'autoconsommation, nous proposons également à nos clients une analyse fine des consommations électriques et des mesures afin de les réduire.

Fin 2021, le pôle Energies Renouvelables c'est :

- 173 études de faisabilité technico-économiques de projets d'énergies renouvelables dont :
 - 62 dossiers de dimensionnement et calculs de productibles de centrales photovoltaïques (dont 2 séries de 30 toitures solaires), soit l'accompagnement de plus de 120 centrales solaires,
 - 40 Études de potentiel éolien et calculs de productible,
 - 69 études de faisabilité technico-économiques et/ou AMO en méthanisation,
- 56 études énergétiques territoriales
 - 7 bilans carbone et 1 diagnostic Energie-Climat territorial

- 26 schémas de développement des énergies renouvelables (principalement éolien et solaire),
- 2 atlas éolien,
- 1 étude sur le développement des smart-grids à l'échelle régionale.

Lien vers le book de présentation de l'entreprise, ses activités, et son équipe :
http://www.encis-environnement.fr/wp-content/uploads/2020/05/Book_ENCIS_complet_202005.pdf

Site web de l'entreprise : <http://www.encis-environnement.fr/>

Nos valeurs

Esprit d'équipe, valeurs humaines, qualité du travail, innovation, engagement

Notre politique sociale

Depuis sa création, les décisions sociales d'ENCIS Environnement tendent à valoriser la richesse humaine et professionnelle des co-équipier-es dans un contrat tacite gagnant/gagnant à travers la politique suivante :

- Accompagnement de l'épanouissement professionnel (ex : processus d'accueil, plan de formation, écoute et échange individuel, accompagnement de la montée en compétence, etc.)
- Partage des retombées économiques (intéressement, différence réduite entre le plus haut et le plus bas salaire, grilles salariales transparentes, etc.)
- Solutions de gouvernance pour un projet d'entreprise collaboratif (ex : sondages et/ou entretiens spécifiques avec les collaborateur-ices lors de questions cadre de vie et développement)
- Adaptation de la vie professionnelle à des besoins personnels (ex : horaires souples)
- Promotion de l'équité et de la diversité (ex : suivi de l'égalité homme/femme)
- Mise en valeur de la solidarité et esprit d'équipe (ex : participation à des programmes communs de RetD, organisation de séminaires et de fêtes d'entreprises regroupant l'ensemble des salarié-es, budget convivialité, etc.)
- Qualité du cadre de vie/travail (ex : mise à disposition d'une cuisine pour manger sur place, tables de pique-nique et espaces verts à proximité, fourniture des boissons chaudes, possibilité de restauration aux alentours (restaurant, cafétéria, etc.), mise en place du « bien-être au travail » (salle détente, jeux, etc.)
- Mise en œuvre de solutions collaboratives respectueuses de l'environnement

Vous serez accompagné en tant que nouveau·elle collaborateur·ice. Un processus d'intégration est prévu, afin de vous permettre de prendre votre emploi dans les meilleures conditions (tuteur·ice, découverte des autres métiers, entreprise apprenante avec programme de

formation adapté à vos compétences, entretiens de suivi du stage, suivi personnalisé des premiers jours, premières semaines/mois...).

Équipe

Dans le cadre de vos missions, vous serez en relation avec l'équipe des expert·es énergie et potentiellement avec les environmentalistes, des paysagistes et des écologues de l'ensemble des agences.

L'équipe en quelques mots et photos : <http://www.encis-environnement.fr/equipe-encis-environnement/>



Les missions

Pour accompagner le développement de son activité, ENCIS Environnement recherche un·e stagiaire Assistant·e Responsable d'études Energies Renouvelables et MDE.

Sous la responsabilité d'un·e Responsable d'études et/ou un·e Responsable d'Agence et de Pôle, vous serez en charge des tâches suivantes :

Missions principales – solaire photovoltaïque et MDE :

- Mise en place et mise en œuvre d'outils et méthodes pour la réalisation de diagnostics électriques de bâtiments et proposition de mesures de réduction des consommations
- Amélioration des outils et méthodes pour la conception de centrales photovoltaïques au sol
- Participation à l'analyse technique, au dimensionnement, au calcul de productible et à la réalisation de démarches administratives pour des centrales photovoltaïques (urbanisme, raccordement) en vente totale ou en autoconsommation
- Participation à la veille technologique et tarifaire

Missions secondaires – autres énergies

- Participation à la réalisation d'études de préfaisabilité, de dimensionnement et de calcul de productible éolien
- Participation à la réalisation d'étude de faisabilité sur le potentiel de développement des énergies renouvelables dans le cadre de projets d'aménagement urbains

Profil et qualification requises

- Stage Bac +4 à Bac +5 école d'ingénieur et/ou master équivalent et/ou formation professionnelle dans les énergies renouvelables
- Fort intérêt pour les énergies renouvelables, en particulier le photovoltaïque et l'éolien
- Maîtrise de l'outil informatique indispensable : excellente maîtrise du traitement de texte WORD et du tableur EXCEL, messagerie, Internet
- Une connaissance des logiciels spécifiques au photovoltaïque (PVsyst, Archelios, PVGIS, etc.) et à l'éolien (WindPRO, WAsP), serait un plus
- Rigueur, esprit d'analyse et de synthèse
- Aisance orale et rédactionnelle
- Permis B préférable, car des déplacements sont possibles.

Aire géographique

- Emploi basé à Toulouse (31)
- Rayonnement de l'agence : Occitanie, Nouvelle Aquitaine, avec déplacements possibles

Conditions de travail et rémunération

Date d'émission de l'offre : 15/11/2021

Disponibilité : dès février ou mars 2022

Contrat de travail : stage de 4 à 6 mois

Rémunération et avantages : selon durée du stage

Équipements fournis : ordinateur/double écran, logiciels dédiés (Office, PVSYST, QGis, etc.), matériel de terrain, etc.

Divers : fourniture du café/thé/tisanes, possibilité de restauration aux alentours (cuisine pour manger sur place, boulangeries, restaurants, etc.), recherche du « bien-être au travail » (ex : jeux, événements conviviaux, etc.)

Toutes les candidatures reçues sont traitées de manière confidentielle.

Si vous êtes intéressé-e par l'offre, envoyez-nous votre CV ainsi qu'une lettre de motivation et un book **en format pdf exclusivement à l'adresse e-mail suivante** : rh@encis-ev.com, avec en objet : « à l'attention de M. Valérian CANTEGRIL / offre stagiaire photovoltaïque 2111 / Prénom NOM du candidat ».

Les CV seront analysés à partir du 15 décembre, une réponse vous sera ensuite donnée par e-mail et, dans le cas où votre candidature est retenue, un entretien aura lieu dans nos locaux à Toulouse ou en visioconférence en fonction du contexte sanitaire.