

Fiche d'emploi Chargé(e) d'études Energies renouvelables

Cohérence Energies est une société indépendante intervenant pour le compte d'acteurs publics et privés pour les accompagner dans les enjeux de transition énergétique.

La société développe une approche globale tant sur la réduction des consommations d'énergie (rénovation thermique, conception de bâtiments neufs) que l'élaboration jusqu'à la mise en œuvre d'énergies renouvelables (particulièrement éolien, solaire) et au suivi d'exploitation.

Positionnée sur des axes orignaux, Cohérence Energies apporte une ingénierie innovante sur l'ancrage territorial des énergies renouvelables sur les territoires ou encore la consommation directe par des consommateurs (autoproduction/autoconsommation individuelle ou collective, circuit-court de l'énergie). Au-delà d'une compétence technique, Cohérence Energies porte une vision pluridisciplinaire avec l'appui de partenaires (juristes, économistes...).

Cohérence Energies s'appuie et participe à l'animation de nombreux réseaux engagés dans la transition énergétique (réseau CLER, TEPOS, AMORCE, ENERPLAN, CD2E, B2E, Energie Partagée...).

MISSION ET OBJECTIFS PERMANENTS

Le titulaire de l'emploi assure le suivi et la réalisation de missions d'études et de conduite de projets de production d'énergies renouvelables, de la phase d'identification jusqu'à l'état dit prêt à construire.

ACTIVITES PRINCIPALES

<u>Etude de faisabilité / Conduite de développement de projets « production énergie</u> renouvelable » (solaire photovoltaïque, éolien...) :

Vous intervenez depuis la prospection, faisabilité et sécurisation de nouveaux sites; Vous initiez et obtenez les délibérations des collectivités territoriales concernées ou autorisations de gestionnaires de patrimoine (entreprises...) et pilotez la mise à disposition de surfaces foncière ou bâtie;

Vous participez au dimensionnement technique des installations de production (scénario, optimisation, plan de déploiement du photovoltaïque auprès de gestionnaire de patrimoine...);

Vous pilotez la réalisation des diverses études techniques et environnementales nécessaires d'être conduites pour réaliser la qualification des sites et les dossiers de demandes d'autorisation que vous supervisez;

Vous assurez le suivi de l'instruction administrative des dossiers et le développement du projet jusqu'à la pré-construction (DCE, prescriptions...);

Nouveaux modèles : modes de portage / économiques :

Vous participez à la mise en place de partenariats publics-privés (application de la réglementation pour la participation directe de collectivités, SEM...) ainsi que de schémas intégrant une participation citoyenne (modèle juridique / économique...)

Vous définissez la mise en adéquation technico-économique (processus itératif), dans le cadre de schémas d'autoconsommation (parc d'activité, entreprise, équipements publiques...) entre des



caractéristiques d'équipements de production et les usages/besoins (profil consommateurs, modalités de fourniture actuelle et projetées) avec l'appui technique du responsable du service

Fournir au maître d'ouvrage les éléments en vue de les mettre en œuvre (DCE, prescriptions...)

Participation à la dynamique d'innovation et prospective « marché »

- Réaliser une veille auprès de fabricants/fournisseurs de produits et de solutions
- Emergence de nouveaux modèles (mobilité électrique, mutualisation d'usages, économie de la fonctionnalité...)

PROFIL

- Master, école ingénieur ou Licence « énergie »
- Disposer de compétences en énergie (électricité notamment) et d'une compréhension de des paramètres économiques (CAPEX/OPEX, plan d'affaires...)
- Connaître les outils liés aux métiers : logiciels de dimensionnement d'énergie renouvelable (PVsyst/Windpro,...), SIG (mapinfo/QGIS...)
- Etre au fait des réglementations applicables aux énergies renouvelables notamment électriques
- Connaître le marché des énergies renouvelables et leurs perspectives d'intégration (contrat PPA, autoconsommation individuelle et collective...)
- Connaître les étapes de gestion de projet et les acteurs
- Curiosité et intérêt pour les missions innovantes et originales,
- Autonomie et prise d'initiatives, esprit de synthèse
- Qualité de la communication interne et externe
- Motivation à fonctionner en équipe et dans une structure de taille réduite

CONDITIONS D'EXERCICE

- Poste basé à Pérenchies (Nord) sur la métropole lilloise
- CDD 12 mois (perspective CDI)
- Poste à temps plein (35 heures hebdomadaires) avec une disponibilité ponctuelle en soirée (réunions)
- Rémunération en fonction de l'expérience (+ mutuelle). Prime en sus
- Expérience souhaitable : 2-3 ans
- Permis B nécessaire. Mise à disposition d'un véhicule d'entreprise pour les déplacements dans le cadre de la mission
- Mobilité ponctuellement extérieure sur le territoire national et notamment dans l'Ouest (Bretagne, Pays de Loire)

Contact pour envoi de candidature Email : <u>contact@coherence-energies.fr</u>

COHERENCE ENERGIES - 1 rue du Nord 59840 PERENCHIES