

Stage « Études et prospection de projets de production photovoltaïques »

Poste basé à Marseille (13) • stage 6 mois

Organisme recruteur

Créée en mars 2013, la Société Coopérative d'Intérêt Collectif Enercoop Paca SCIC SA est une coopérative de fourniture et de production d'électricité 100 % renouvelable.

Les objectifs de la coopérative, dont le champ d'action se limite principalement à la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, sont les suivants :

- investir collectivement dans des moyens de production d'énergie renouvelable (hydraulique, éolien, solaire, biomasse...);
- commercialiser une énergie d'origine locale et 100% renouvelable aux particuliers, professionnels et collectivités de la région ;
- offrir des services liés à la maîtrise de l'énergie dans le but de réduire les consommations (conseil, diagnostic, formation, achats groupés...);
- mettre en œuvre des systèmes permettant le rapprochement entre production d'énergies renouvelables et consommation optimisée, en vue d'une gestion collective de l'énergie au plus près des territoires

De manière plus globale, le projet d'Enercoop Provence-Alpes-Côte d'Azur vise à une réappropriation citoyenne des enjeux énergétiques et des moyens de production.

Enercoop Paca constitue l'antenne régionale du fournisseur national Enercoop, et fait à ce titre partie d'un réseau de 11 SCIC en France, avec lesquelles elle travaille étroitement.

Pour plus d'informations : <https://www.enercoop.fr/nos-cooperatives/paca>

Contexte

Le service Énergie de la coopérative Enercoop Paca assure deux activités principales : la prospection de nouveaux producteurs pour le réseau Enercoop (Appro) et une activité de développement et d'accompagnement de projets EnR (Prod).

L'enjeu de la coopérative est de développer l'activité Prod portée par 3 personnes dont une à mi-temps. Dans le cadre de cette activité de production (Prod), Enercoop Paca travaille actuellement sur plusieurs projets PV en coordination du développement, prestation d'animations citoyennes, et réalisation d'études sur des projets photovoltaïques et hydroélectriques.

L'année 2021 verra l'activité « études PV » se développer ainsi qu'une prospection active de sites pour le développement de grands projets (>1 Mwc)

Missions

Sous la responsabilité de Camille Childeric, chargé d'études et en lien avec Sophie Picard, chargée de production, vous serez amené.e à travailler sur les missions suivantes :

Mission « Etudes photovoltaïques < 1MWc » :

- Évaluation de potentiel :
 - Pré-étude technique des sites identifiés – utilisation de logiciels pro
 - études de faisabilité (ombrages, raccordement, modélisation économique)
- Réalisation de fiches technico-économique par sites

Mission « Assistance de l'équipe pour la prospection de terrains (entre 7000 m² et 20 ha) pour le photovoltaïque au sol

- Identification de sites via logiciel cartographique (QGIS) ou bases de données
- Pré-analyse des sites sur le volet urbanistique et réglementaire
- Pré-étude technique des sites identifiés – utilisation de logiciels pro souhaitée
- Réalisation de fiches de site et élaboration d'une grille de critères pour la sélection des projets

Assistance de l'équipe production :

- Soutien aux démarches administratives (raccordement, contrat d'achat, gestion administrative...)
- Soutien au montage de dossiers de subventions, à la recherche de financement
- Participation aux réunions du pôle production et suivi de l'ensemble des projets

Participation à la vie de la coopérative :

- Participation aux réunions d'équipe
- Participation aux rendez-vous de la vie coopérative : séminaires... etc.

Profil recherché

- Formation technique : ingénieur(e) EnR – Bac +5
- Qualités recherchées : rigueur, sens de l'organisation, goût du travail collectif, capacité d'adaptation, autonomie, polyvalence
- Connaissance (au moins théorique) des démarches de développement d'un projet de production d'électricité renouvelable (PV)
- Un plus : maîtrise du dimensionnement d'un projet PV et des outils associés
- Connaissance du milieu coopératif et/ou associatif
- Permis B indispensable

Conditions

- Durée de stage : 6 mois – à partir d'avril (date à préciser avec le/la stagiaire)
- 4 jours par semaine, travail occasionnel en soirée et le week-end
- Lieu de stage : Marseille (Saint Charles) à La Ruche, espace de co-working + télétravail (règles sanitaires), déplacements sur le territoire régional
- Indemnité mensuelle : 450 € pour 28h semaine + chèques Déjeuners
- Entretiens : première quinzaine de mars 2021

Merci d'envoyer votre candidature par mail uniquement
à production@paca.enercoop.fr avant le 26 février 2021