

## **OFFRE DE STAGE – Réalisation d’opérations groupées d’installations d’ENR sur le territoire du PNR des Grands Causses**

### **CONTEXTE**

Le Parc naturel régional des Grands Causses est géré par un syndicat mixte regroupant 119 Communes qui ont approuvé sa Charte. Il compte près de 86 000 habitants sur une superficie de 3 805 km<sup>2</sup>.

Dans le cadre de son PCAET, le territoire du Parc naturel régional des Grands Causses vise l’autonomie énergétique pour 2030 à travers trois principaux axes : la réduction des consommations énergétiques, le déploiement d’une mobilité durable et l’accroissement de la production d’énergies renouvelables :

Concernant le volet d’ENR, le PCAET prévoit d’augmenter de 2.5 fois sa production ENR d’ici 2050. Il s’appuie sur le développement d’un mix énergétique comprenant : la filière éolienne, le bois énergie, le solaire (photovoltaïque et thermique), la micro-électricité, la géothermie et l’hydrogène.

Afin d’atteindre ses objectifs, le PNR accompagne depuis plusieurs années les collectivités via des opérations groupées dans le développement de centrales photovoltaïques en toiture. A présent, il souhaite développer une grappe d’ombrières photovoltaïques sur des zones déjà artificialisées. Pour cela, un Appel à Manifestation d’Intérêt va être lancé auprès de tiers investisseurs pour un développement et une installation sans frais pour les collectivités.

Une opération similaire sera également menée sur des zones dégradées pour un développement de parc photovoltaïques au sol.

### **MISSIONS PRINCIPALES**

Le stagiaire aura pour mission principale la préparation de cette opération groupée et notamment la réalisation d’études d’opportunités (ombrière et photovoltaïque au sol). Le détail des missions attendues est le suivant

- Analyse des sites recensés préalablement
- Dimensionnement des installations photovoltaïques (calepinage, puissance installée, nombre de panneaux et d’onduleurs)
- Étude de la production (ombrages proches et lointains, orientation, inclinaison, etc.)
- Dimensionnement des structures (ombrières et supports au sol)
- Étude de la valorisation de l’énergie (vente totale, autoconsommation collective ou individuelle)
- Étude économique hors investissement (frais d’études, etc.)
- Rédaction d’un rapport de synthèse pour chaque site analysé
- Présentation des études à chaque collectivité concernée

### **PROFIL REQUIS**

- ✓ Formation souhaitée de niveau bac +3 dans le domaine de l’énergie/photovoltaïque.
- ✓ Maîtrise indispensable des outils informatiques de bureautique (suite office) et spécifiques (cartographie, dimensionnement PV)
- ✓ Qualités indispensables :
  - Motivation importante pour exercer ces missions et pour se former
  - Capacité d’organisation, d’autonomie, de rigueur

- Très bon relationnel et capacité à communiquer facilement,
  - Intérêt pour la thématique du développement durable et des enjeux énergétiques
- ✓ Permis B requis (véhicules de service à disposition)

### **MOYENS MIS À DISPOSITION**

Ordinateur, logiciels bureautiques et véhicule de service pour les déplacements

### **ADMINISTRATIF**

Convention de stage obligatoire

Temps de travail : 35h hebdomadaire

Rémunération : indemnisation mensuelle réglementaire

Lieu de travail : 12100 MILLAU (Aveyron)

### **CANDIDATURE**

Lettre de motivation et CV à retourner avant le 18 novembre 2025, à l'attention de M. le Président du Syndicat Mixte du Parc naturel régional des Grands Causses.

Adresse postale : 71, boulevard de l'Ayrolle - BP 50126 - 12101 MILLAU Cedex

Contact mail : [arnaud.sancet@parc-grands-causses.fr](mailto:arnaud.sancet@parc-grands-causses.fr)