

F1136

## CHEF / CHEFFE DE PROJET ÉOLIEN

Emploi  
cadre

Emploi Vert

## Définition

Le chef de projet éolien participe à toutes les études nécessaires au développement d'un parc d'éoliennes favorisant ainsi la transition énergétique vers les énergies renouvelables.

- Identifie et évalue les sites potentiels pour l'installation de parcs éoliens
- Coordonne les études de faisabilité technique et environnementale
- Gère les procédures administratives et réglementaires nécessaires
- Supervise la construction et l'installation des éoliennes
- Assure la liaison avec les parties prenantes locales, les fournisseurs et les autorités
- Optimise la performance et la maintenance des installations éoliennes

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac +3 à Bac +5 en énergies renouvelables ou génie énergétique.

### Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité génie énergétique
- Ingénieur diplômé de l'université de Perpignan spécialité énergétique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure en génie des technologies industrielles de l'université de Pau spécialité énergétique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure en génie des technologies industrielles de l'Université de Pau spécialité génie électrique et Informatique industrielle
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité génie électrique
- Ingénieur diplômé de l'université Paris 13 spécialité énergétique
- Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université d'Orléans spécialité énergétique

## Compétences

### Savoir-faire

### Savoir-faire principaux



Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une étude d'opportunité et de faisabilité technique et économique
- Analyser les données de production d'énergie éolienne

Transition écologique

Transition numérique

## **Coopération, Organisation et Développement de ses compétences**

- Collecter et analyser des données, des informations
- Interpréter les informations techniques et les plans de construction

Transition numérique

## **Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire**

- Assurer la conformité réglementaire des projets éoliens

## **Développement économique**

- Sélectionner un site d'implantation d'éoliennes en fonction du potentiel de production d'énergie
- Recueillir et analyser les besoins client

## **Production, Construction, Qualité, Logistique**

- Evaluer les risques liés aux sites éoliens

Transition écologique

## **Management, Social, Soins**

- Animer, coordonner une équipe
- Planifier et coordonner les interventions d'équipes pluridisciplinaires sur un chantier d'installation d'éoliennes

## **Savoir-faire secondaires**

### **Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies**

- Etudier la faisabilité d'un projet
- Utiliser des logiciels de conception 3D
- Cartographier des données

Transition numérique

Transition numérique

## **Coopération, Organisation et Développement de ses compétences**

- Collecter des informations géographiques
- Assurer une veille technologique et réglementaire active
- Argumenter les choix de conception lors de réunions de projet
- Animer des réunions de suivi de travaux
- Convaincre, négocier
- Sensibiliser un public aux atouts des énergies renouvelables

## Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser des cartes météorologiques à partir de relevés et données d'observation météo transmises
- Evaluer les impacts environnementaux des projets
- Négocier avec les autorités locales pour l'installation d'éoliennes
- Négocier avec les propriétaires fonciers pour l'acquisition de terrains
- Assurer la conformité des projets aux normes environnementales
- Monter des dossiers complexes incluant une dimension juridique
- Négocier avec les fournisseurs d'équipements éoliens
- Gérer un planning
- Rédiger et présenter des rapports d'avancement de projet
- Gérer les budgets alloués aux projets d'énergie renouvelable

Transition écologique

Transition écologique

## Développement économique

- Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet
- Coordonner les projets d'extension de parcs éoliens
- Participer à l'élaboration de dossiers administratifs (permis de construire par exemple)

## Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser les processus de travail pour augmenter l'efficacité énergétique
- Superviser la maintenance des équipements éoliens

Transition écologique

## Management, Social, Soins

- Animer des réunions d'équipe
- Coordonner les équipes projet pour atteindre les objectifs
- Former le personnel aux procédures de sécurité spécifiques aux éoliennes

## Savoir-être professionnels

- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

# Savoirs

---

## Domaines d'expertise

- Ecologie
- Gestion des écosystèmes
- Météorologie
- Géologie
- Electrotechnique
- Mécanique générale
- Développement durable
- **Management de projet**
- Modélisation 3D
- Energie éolienne

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

## Normes et procédés

- Gestion de projet
- **Réglementations environnementales**
- Outils de gestion de projet (Work Breakdown Structure)

Transition écologique

## Techniques professionnelles

- Techniques de cartographie et de topographie
- Gestion de budget

Transition numérique

# Contextes de travail

---



## Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- Sur chantier
- Travail en mode projet



## Horaires et durée du travail

- Travail en journée



## Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires
  - Clientèle de professionnels
  - Partenaires Publics et Privés
- 



## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- 

# Secteurs d'activité

- Énergie