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 diplomé 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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

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

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Assurer la conformité des pratiques avec les réglementations en vigueur

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, Soin

- 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 — Transition numérique
- Cartographier des données — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser des cartes météorologiques à partir de relevés et données d'observation météo transmises
- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique
- Négocier avec les autorités locales pour l'installation d'éoliennes — Transition écologique
- Négocier avec les propriétaires fonciers pour l'acquisition de terrains
- 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

Développement économique

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

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Former le personnel aux procédures de sécurité
- Optimiser les processus de travail pour augmenter l'efficacité énergétique — Transition écologique
- Superviser la maintenance des équipements éoliens

Management, Social, Soin

- Animer des réunions d'équipe
- Coordonner les équipes projet pour atteindre les objectifs

Savoir-être professionnels

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- Ecologie — Transition écologique
- Gestion des écosystèmes — Transition écologique
- Météorologie
- Géologie
- Electrotechnique
- Mécanique générale
- Pratiques de développement durable — Transition écologique
- **Management de projet**
- Modélisation 3D — Transition numérique
- Energie éolienne — Transition écologique

Normes et procédés

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

Techniques professionnelles

- Techniques de cartographie, de topographie et de géomatique — Transition numérique
- Gestion de budget

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Publics spécifiques

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

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Énergie

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail