M1411
CONSULTANT / CONSULTANTE EN ÉNERGIE RENOUVELABLE

Emploi cadre

Emploi Vert

Définition

Le Consultant en énergie renouvelable apporte des conseils stratégiques aux entreprises et organisations en matière d'énergie renouvelable.

- Analyse et évalue les besoins des clients et propose les solutions et les technologies les plus adaptées
- Réalise des études de faisabilité technique et économique
- Accompagne les clients dans la mise en œuvre de leurs projets d'énergie renouvelable (solaire, éolienne, hydraulique, biomasse, ou géothermique)
- Assure le suivi des installations et optimise leur performance énergétique
- Collabore avec des ingénieurs, des techniciens et d'autres professionnels pour développer des solutions durables

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac +5 en énergie renouvelable ou énergies durables et stratégies environnementales.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'université des Antilles spécialité énergétique
- Ingénieur diplômé de l'université de Perpignan spécialité énergétique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement de l'institut polytechnique de Grenoble spécialité énergie électrique et énergétique (Université Grenoble Alpes)

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Analyser les besoins en énergie des clients
- Accompagner les clients dans le choix des technologies de production d'énergie renouvelable — Transition écologique
- Accompagner les entreprises dans le respect de la règlementation et des certifications liées à la performance énergétique — Transition écologique
- Coordonner et superviser la mise en œuvre des projets d'énergie renouvelable de la phase de conception à la phase de réalisation — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Proposer des solutions pour réduire l'empreinte écologique — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires
- Etablir des scénarios prospectifs pour faciliter la prise de décision

Management, Social, Soin

- Conseiller une organisation, une structure

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des études de faisabilité technique et économique pour le montage de projets d'énergie renouvelable — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Conseiller sur les meilleures pratiques en matière d'économie d'énergie — Transition écologique
- Déterminer les solutions et les préconisations techniques et les communiquer aux clients
- Etablir un diagnostic stratégique
- Identifier des solutions et des pistes d'actions au regard du diagnostic établi
- Concevoir et gérer un projet
- Calculer les investissements nécessaires aux différents projets
- Planifier et suivre les échéances de projet
- Assurer le suivi post-installation des systèmes énergétiques

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser un diagnostic énergétique — Transition écologique
- Evaluer l'impact environnemental des projets d'énergie renouvelable — Transition écologique
- Identifier des risques financiers liés à un projet
- Gérer les dossiers réglementaires liés à l'environnement — Transition écologique
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement — Transition numérique
- Evaluer les risques liés aux nouveaux projets d'innovation

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer les résultats aux parties prenantes
- Concevoir des présentations pour des réunions stratégiques
- Assurer une veille technologique et réglementaire
- Collecter et analyser des données, des informations

Management, Social, Soin

- Mettre en oeuvre les actions de transformation nécessaires aux changements — Transition écologique, Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de sens des responsabilités
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de leadership

Savoirs

Normes et procédés

- Techniques d'audit énergétique
- **Réglementations environnementales** — Transition écologique
- Etude d'impact environnemental — Transition écologique

Domaines d'expertise

- **Energies renouvelables** — Transition écologique
- Energie éolienne — Transition écologique
- Energie solaire photovoltaïque — Transition écologique
- Energie solaire thermique — Transition écologique
- Energie hydraulique
- Biomasse et bioénergies — Transition écologique
- Performance énergétique (dimensions techniques et réglementaires)
- Ecologie — Transition écologique
- Pratiques de développement durable — Transition écologique
- Modélisation 3D — Transition numérique
- Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) — Transition numérique
- Gestion de projets innovants

Techniques professionnelles

- Techniques de communication et de négociation

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

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

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

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Environnement

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