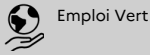
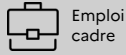


M1411**CONSULTANT / CONSULTANTE EN ÉNERGIE RENOUVELABLE**

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
- Accompagner les entreprises dans le respect de la réglementation et des certifications liées à la performance énergétique
- Coordonner et superviser la mise en œuvre des projets d'énergie renouvelable de la phase de conception à la phase de réalisation

Transition écologique

Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Proposer des solutions pour réduire l'empreinte écologique

Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des études de faisabilité technique et économique pour le montage de projets d'énergie renouvelable
- Etablir des scénarios prospectifs pour faciliter la prise de décision

Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires

Management, Social, Soins

- Conseiller une organisation, une structure

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Conseiller sur les meilleures pratiques en matière d'économie d'énergie
- 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

Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

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

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement
- Evaluer les risques liés aux nouveaux projets

Transition numérique

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 active
- Collecter et analyser des données, des informations

Transition numérique

Management, Social, Soins

- 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**
- Etude d'impact environnemental

Transition écologique

Transition écologique

Domaines d'expertise

- **Energies renouvelables**
- Energie éolienne
- Energie solaire photovoltaïque
- Energie solaire thermique
- Energie hydraulique
- Biomasse et bioénergies
- Performance énergétique (dimensions techniques et réglementaires)
- Ecologie
- Développement durable
- Modélisation 3D
- Utilisation de logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO)
- Gestion de projets innovants

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition numérique

Techniques professionnelles

- Techniques de communication et de négociation

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