

33240 Virsac
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 250210175207

Ingénieur en énergies renouvelables et en économies d'énergies

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Bâtiment.

Formations

06/2013 : Bac +3

Licence 3/ Electronique, Energie; Electrique, Automatique (EEA)

Bac +4 à Université de Cergy Pontoise, Cergy Pontoise sur Cergy

Bac +5 à Université de Versailles, Versailles sur Versailles

Expériences professionnelles

08/2016 à ce jour :

Ingénieur chargé d'études chez Sevea Energy sur Pessac

* Étude de rénovation énergétique et propositions de solutions pour réaliser des économies d'énergies.

* Concevoir et réalisation d'installations de pompe à chaleur, mise en oeuvre et de dimensionnement.

* Fournir une assistance technique, des audits énergétiques et des recommandations pour des projets d'efficacité énergétiques.

* Etudes de faisabilité et dimensionnement de pompe à chaleur air-eau et air-air en remplacement d'anciennes chaudières à gaz ou fioul.

* Élaboration d'une étude de retour sur investissement pour le projet d'économie d'énergie: rénovation ou installation de panneaux solaire.

Calcul du retour sur
investissement : Compétences
en calcul de retour
sur investissement pour
recommander des solutions
énergétiques viables.

Conseil en rénovation :
Aptitude à conseiller les
propriétaires sur les travaux
de rénovation les plus
efficaces pour réduire la
consommation énergétique.

06/2015 - 04/2016 :

Ingénieur assistant chez Amilys, Martillac

* Études de faisabilité pour des projets d'économie d'énergie dans des maisons individuelles.

- * Conception et développement d'un projet d'énergie solaire de grande inférieure à 36 Kva, comprenant l'évaluation initiale, l'étude de faisabilité, la conception technique, le suivi de projet et la mise en service.
- * Gestion de l'application et du suivi des demandes préalables pour le projet, en coordination avec les services urbanisme.
- * Création du dossier de CONSUEL et montage de dossier de revente de revente de surplus auprès d'ENEDIS.
- * Etudes de faisabilité et dimensionnement de pompe à chaleur air-eau et air-air
- * Elaboration d'une étude de retour sur investissement de pour le projet d'économie d'énergie: rénovation ou installation de panneaux solaires photovoltaïque.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

amélioration de la performance, montage, assistance technique, audits énergétiques, aérodynamique, biochimique, Bioénergie, maisons individuelles, robotique, dimensionnement, développement durable, énergie éolienne, Energie éolienne, méthodes statistiques, factures, gestion de la production, suivi de projet, fiscalité, sciences de l'ingénieur, urbanisme, chaudières à gaz, Aspects juridiques, mathématiques, Connaissance des outils, économies d'Energies, efficacité énergétique, performance énergétique, Diagnostic énergétique, diagnostics énergétiques, économie d'énergie, économies d'énergies, conception technique, thermique, thermiques, systèmes de chauffage, pompes à chaleur, pompe à chaleur, retour sur investissement, Réalisation d'audits, réduction des coûts, énergie solaire, installation de panneaux solaires, photovoltaïque, systèmes photovoltaïques, Energie solaire, photovoltaïque, solutions énergétiques, technologies de l'énergie, rénovation, turbines, traitement du signal, ventilation, énergies renouvelables, énergie renouvelable, Études de faisabilité, étude de faisabilité, Etudes de faisabilité

Centres d'intérêts

Football, Histoire