Ingénieur en énergies renouvelables et en économies d'Energies

33240 Virsac · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 250210175207

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2013 — Bac +3
Licence 3/ Electronique, Energie; Electrique, Automatique (EEA)
Bac +4 — Université de Cergy Pontoise, Cergy Pontoise
Bac +5 — Université de Versailles, Versailles

Expériences professionnelles

08/2016 - à ce jour — Ingénieur chargé d'études

* 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 œuvre 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

* 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 inférieur 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 photovoltaique.

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

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, photovoltaique, 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

Atouts

génie informatique, Linux, Windows, Pack Office, simulation numérique, Système d'exploitation, Unix

Loisirs

Football, Histoire

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.