

Charles G. - Né en 1986
40465 Lалуque
3 ans d'expérience
Réf : 2301171201

énergéticien / thermicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2010 : Bac +5 à Université de Pau

Master II Professionnel Génie des systèmes thermiques.
Thermodynamique, Mécanique des fluides, Transferts de matière, Transferts thermiques, Cycles moteurs et récepteurs, Énergies renouvelables et Conversions des énergies, Modélisation des systèmes énergétiques, Études de cas, Combustibles, Combustion, Instrumentation, Méthodologies d'analyse, Instrumentation

2008 : Bac +3 à Université de Lorient

Licence Sciences et sciences de l'ingénieur parcours énergétique.
En plus des enseignements généraux, des enseignements de spécialité sont dispensés: Mécanique des fluides, Transferts thermiques, Bureau d'études, Contrôle et suivi des systèmes thermiques et thermodynamique

2007 : Bac +2 à Université de Pau

DUT Génie thermique et énergétique.
Thermodynamique, Électricité, Informatique, Mécanique, Mécanique des fluides, Énergie, Environnement, Transferts thermiques, Propriétés des matériaux, Études techniques et adaptation locale, Informatique, Régulation, Mathématiques, Acoustique, Combustion, Échangeurs, Études techniques et adaptation locale, Maîtrise énergie, Énergies renouvelables, Traitement de l'air et thermique des locaux, Mesure, métrologie, Techniques du génie thermique, BE, Automatismes et circuits, Thermique des locaux, Technologie des systèmes thermiques, Electrothermie, Langue.

2005 : Bac +2 à Lycée de Borda

Baccalauréat Sciences techniques industrielles option électronique (mention AB)
En plus des enseignements généraux, des enseignements de spécialité sont dispensés: Sciences physiques et Physique appliquée, Étude des systèmes techniques: Électronique automatique et informatique industrielle, Étude des constructions (Mécanique construction), Mathématiques

Expériences professionnelles

2011 - 2012 :

Agent de projet en construction durable chez Vire-vert sur Trois-rivières, Canada
Gestion de dossiers relatifs à la conception du projet de Vire-Vert, (exemple: évaluation des équipements énergétiques nécessaires à une cuisine écologique). Réalisation d'une formation d'information et une plaquette explicative sur la norme LEED, objectif du projet LEED Or

2010 - 2010 :

Technicien Bureau d'étude chez Eiffage Construction sur Pau
Dimensionnement, étude de projet de construction BBC dans le secteur du tertiaire, réalisation d'un support sur le label BBC avec réunion d'information et présentation aux membres du groupe de la région de Pau, Bayonne, Bordeaux

2009 - 2009 :

Gestion de projet chez Jit Solaire sur Poitiers

Études de faisabilité financière, conception, dimensionnement, suivi et présentation d'un projet photovoltaïque de 1MWc de type intégration toiture dans la région du Poitou-Charentes

2008 - 2008 :

Recherche & développement chez Airmat - Castets

Optimisation de poste sur chaîne de montage. Choix des systèmes de régulation et tests de matériel pompe à chaleur air/eau en chambre climatique, dans le département R&D

2007 - 2007 :

Technicien énergétique chez Pss sur Saint Paul-lès-dax

Choix, dimensionnement, devis et installation de matériel pompe à chaleur air/air, air/eau

Langues

Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : avancé)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SolidWorks

Atouts et compétences

Génie Énergétique
Thermodynamique Appliquée.
Combustion.
Mécanique des fluides.
Transfert thermique.
Énergies renouvelables

Permis

Permis B