Technicien D'etudes Genie Climatique Et En Photovoltaique

Né(e) en 1981 · 02100 Saint Quentin · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1510021646

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

06/2011
master 2 energie solaire l'université de perpignan
06/2010
master1 energie solaire l'université de perpignan
12/2006
licence en thermique et énergie l'iut de douala

Expériences professionnelles

01/2015 - 01/2015 — Automaticien / Automaticienne d'études et conception
technicien d'études chez koch entreprise
06/2014 - 12/2014 — Technicien / Technicienne d'études BTP en génie climatique et énergétique
technicien d'études chez climacool
11/2012 - 07/2013 — Ingénieur / Ingénieure géothermiste
chargé de projets eitb geothermie
11/2008 - 04/2009
formation en installation et maintenance électrique des bâtiments
Chargé / Chargée d'études en développement agricole
chargé projets solveo developpement stage bureau d'études ae3000 perpignan

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

En génie climatique : Détermination des besoins de chauffage et de climatisation et des besoins en eaux
-”6öææ —76 æ6R FW2 6—&7V—G2 FR 6† Vf`age : Dimensionnement des réseaux hydrauliques (Dimensionnement des sections des canalisations, des pompes de circulation et de bouclage ECS et calcul des pertes charges) ; Dimensionnement de la puissance des radiateurs hydrauliques ; Dimensionnement des réseaux de gaz ; Réalisation des systèmes de régulation et systèmes électriques des réseaux de chaufferie.
-”6öææ —76 æ6R FW2 6—&7V—G2 FR `entilation : Connaissance des systèmes d'aspiration, de soufflage et d'extraction d'air ; Dimensionnement des conduites de ventilation
-”6öææ —76 æ6R FW2 6—&7V—G2 FR ÆöÖ&W ie : Connaissance de DTU 60.11 ; Dimensionnement de la pompe de relevage et calcul des pertes de charges, réalisation du réseau d'évacuation des eaux usées et alimentation en eau des équipements sanitaires, réalisation de la ventilation primaire.
-”6öææ —76 æ6R FW2 6—&7V—G2 Bv FGV7F–öâ BvV R WB FR Æ æ÷ Æ–R Détermination des besoins en eau ; Dimensionnement des sections de canalisation et détermination des pertes de charges.
En électricité : Détermination du type ou du calibre des équipements de protection ; Réalisation des schémas électriques, Connaissances de la norme NFC15 100, NFC 14 100 et UTE C15-712-1, Réalisation et interprétation des notes calcul, Détermination des chutes de tension et choix des sections de câbles.
En photovoltaïque : Dimensionnement d'une installation photovoltaïque (Calcul du productible, Réalisation

du calepinage et des coffrets électriques DC et AC, calcul des chutes de tension, choix de la section des câbles et réalisation d'un dossier travaux exploitable par les techniciens sur chantier) ; Interprétation des informations d'une installation solaire et proposition des différentes solutions pour remédier aux défaillances.

Informatique : Bureautique : Excel, Word, Power point (Aptitude parfaite)
Logiciels : DESSIN : AUTOCAD
THERMIQUE : PLEIADES+COMFIE, PERRENOUD
ELECTRIQUE : CANECO, XRELAIS et RAPSODIE
SOLAIRE: PV SYSTEM, SOLAR CALC, LISE, SUNNY

Permis

Permis B

Loisirs

Danse, Musique et Football

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