

Né le 15/12/1981
02100 Saint Quentin
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1510021646

Technicien d'études génie climatique et en photovoltaïque

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

06/2011 :
master 2 énergie solaire l'université de perpignan

06/2010 :
master1 énergie solaire l'université de perpignan

12/2006 :
licence en thermique et énergie l'iut de douala

Expériences professionnelles

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 / Ingénierie géothermiste
chargé de projets eitb geothermie

11/2008 - 04/2009 :
formation en installation et maintenance électrique des bâtiments

/ à ce jour :
Chargé / Chargée d'études en développement agricole
chargé projets solveo développement stage bureau d'études ae3000 perpignan

Langues

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

Atouts et compétences

En génie climatique : Détermination des besoins de chauffage et de climatisation et des besoins en eaux

- Connaissance des circuits de chauffage : 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.
- Connaissance des circuits de ventilation : Connaissance des systèmes d'aspiration, de soufflage et d'extraction d'air ; Dimensionnement des conduites de ventilation
- Connaissance des circuits de plomberie : 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.
- Connaissance des circuits d'adduction d'eau et de la panoplie : 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 Permis B

Centres d'intérêts

Danse, Musique et Football