

**Clement B.** - Né le 15/12/1981  
**02100 Saint Quentin**  
**7 ans d'expérience**  
**Réf : 1510021646**

## Technicien d'etudes genie climatique et en photovoltaïque

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Picardie, dans le Bâtiment.

### Formations

---

Octobre 2010-Juin 2011 : MASTER 2 Energie solaire à l'Université de Perpignan  
Septembre 2009-Juin 2010 : MASTER1 Energie solaire à l'Université de Perpignan  
Janvier 2006-Décembre 2006 : LICENCE en Thermique et énergie à l'IUT de Douala

### Expériences professionnelles

---

#### Janvier 2015-A nos jours

Technicien d'études chez KOCH Entreprise

#### Juin 2014-Décembre 2014

Technicien d'études chez CLIMACOOOL

#### Novembre 2012-Juillet 2013

Chargé de projets à EITB GEOTHERMIE

Novembre 2011-Octobre 2012 : Chargé projets à SOLVEO DEVELOPPEMENT  
Janvier 2011-Juillet 2011 :  
Stage au bureau d'études AE3000 Perpignan

#### Novembre 2008-Avril 2009

Formation en installation et maintenance électrique des bâtiments

### Langues

---

- Français (Aptitude parfaite) et Anglais (Aptitude moyenne) parlé: scolaire / écrit: notions

### 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 (Expert)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Danse, Musique et Football