

**Thomas G. - Né**  
**49240 Avrille**  
**7 ans d'expérience dont 1 à l'étranger**  
**Réf : 2006051028**

## Ingenieur etude cvc

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2012** : Bac +5 à Ecole POLYTECH'NANTES, Spécialité FROID-CLIMATISATION  
Diplôme Ingénieur thermique-énergétique

**2009** : Bac +2 à IUT de NANTES  
DUT génie thermique et énergie

### Expériences professionnelles

---

**2017 - 2020** :

Chargé d'affaires CVC-PLOMBERIE chez Plombeo | Génie Climatique sur Nantes

- Réaliser les études de prix/chiffrages : définir le montant des achats en consultant les différents fournisseurs, définir le temps alloué à la main-d'oeuvre et donc son coût, consulter différents sous-traitants. La vérification de la faisabilité technique du projet et la prévision éventuelle de coût de moyen de levage, de manutention et de travaux en hauteur.
- Réaliser la négociation technique et commerciale dans le but de décrocher l'affaire en optimisant les coûts et les solutions techniques en accord avec le client.
- Réaliser les études d'exécutions et le dossier d'exécution : faire les notes de calculs, réaliser les plans exécution sur AUTOCAD 2D, faire les métrés afin de planifier l'approvisionnement des matériaux, réaliser le dossier exécution papier et le présenter au chef de chantier, réaliser le dossier DOE en phase de réception.
- Coordination de 2 à 3 chefs de chantiers et des sous-traitant pour le suivi des travaux en phase exécution, en faisant des points hebdomadaires de chantiers en me faisant relais quotidiennement des informations nécessaires à la bonne exécution des travaux. Cela dans l'objectif du respect des délais et des coûts.
- Garantir le travail en sécurité, des ouvriers aux sous-traitants, par la mise en place de moyens de levage, de manutention, du rappel des consignes de sécurité et du port des EPI dans le but de prévenir les accidents de travail

Exemples de réalisations de chantiers :

- Réalisation d'une chaufferie biomasse et gaz d'une puissance de 750kW et d'un réseau de chaleur à Sucé sur Erdre, projet d'environ 500k€, réalisée en collaboration avec Hargassner
- Réalisation du chauffage d'une usine (usine Roubay située Charente) avec l'installation de 32 appareils radiants gaz
- Remodling de l'Hyper U de Savenay, d'une surface de vente de 9000 m<sup>2</sup>, en chauffage, climatisation, ventilation et désenfumage projet d'environ 400k€

**2012 - 2016** :

Responsable d'affaires CVC/Chef de projet CVC chez Vinci Energies (tunzini) | Génie Climatique sur Le Mans

- Extension de l'école supérieure des géomètres du Mans. Réalisation d'une sous-station gaz, de ventilation double flux des salles de classes et amphithéâtre, de plomberie-sanitaires des locaux communs. Projet d'environ 400 k€.
- Constructions d'écoles primaires et maternelles dans le département de la Sarthe. Marchés public financés par le département et la région. Réalisations de chaufferies gaz, de climatisation réversible a détente directe, de

ventilation double flux et de plomberie-sanitaires.  
Plusieurs projets d'environ 100 k€.

### **2011 - 2011 :**

Chargé d'étude en mesure thermique chez Inrim | Laboratoire Métrologie, Italie

- Réalisation de mesures thermique pour déterminer la précision de mesure d'une nouvelle machine.
- Étude de la mesure de la conductivité thermique d'isolants par la méthode de la plaque chaude gardée.

L'objectif étant de déterminer la meilleure méthode afin d'avoir une mesure la plus précise et rapide possible sur des matériaux isolants (taille, épaisseur, température, durée de mesure).

## **Langues**

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

- Relation client & avant-projet
- Proposition de solutions techniques cohérentes
- Réalisation de devis
- Notes de calculs
- Dossiers & plans d'exécution
- Préfabrication
- Suivi & réunions de chantier
- Doe