

**Guenchi Y.** - Né le 11/12/1978  
**93370 Montfermeil**  
**8 ans d'expérience**  
**Réf : 609291410**

## **Technicien domaine thermique; clim, froid et chauffage.**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2006** : Bac +5 à Université de Perpignan  
Master 2 Professionnel Énergies Nouvelles et Matériaux Avancés  
Option Génie et Gestion du Froid

**2005** : Bac +5 à Université de Bretagne Occidentale  
Master 2 Recherche Physique et Mécanique des Milieux Continus  
Option Hydrodynamique appliquée

**2001** : Bac +4 à Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algerie  
Diplôme d'Ingénieur en Génie Maritime  
Option Équipement du Navire (majeur énergétique)

**1996** : Bac Professionnel à Technicum de Tlemcen, Algerie  
Bac Technologie série Génie Mécanique

### **Expériences professionnelles**

---

**2011 - 2017** :

Ingénieur de suivi en Fluide et Mécanique : Installations de climatisation, renouvellement d'air, plomberie et réseaux divers chez Bureau D'étude Mahgoun & Mihoubi Architectes

**02/2006 - 06/2006** :

Stage chez Ace Industrie (airwell : Fabricant De Climatiseurs)  
Conception des unités de traitement d'air de toiture (10 à 30 KW) ; Simulation des échangeurs de chaleur, Essais thermiques, Sélection des accessoires, Analyse du marché et de l'offre de la concurrence...etc.

**05/2005 - 09/2005** :

Stage chez Laboratoire De Mécanique Des Fluides De L'université De Bretagne  
Etude des instabilités de Taylor-Couette pour un fluide à stratification radiale. (Langage de programmation : Matlab)

**08/2001** :

Stage chez Entreprise De Portuaire De Ghazaouet (e.p.g.)  
Au bord du Remorqueur Isser III : Enrichissement de connaissance sur les installations dans la Salle des machines et Équipements du pont

**06/2001** :

Stage chez Entreprise De Construction Et Réparation Navale / Oran, Algerie

**03/2001 - 06/2001 :**

Stage chez Laboratoire De Mécanique Appliquée De L'université D'oran , Algerie

Elaboration des tables thermodynamiques de fluides frigorigènes de remplacement. (Langage de programmation : Fortran77)

## Langues

---

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : ), Français (Oral : courant / Ecrit : ), Arabe (Oral : courant / Ecrit : )

## Logiciels

---

AutoCAD, Pack Office, Matlab, Fortran, Simulink, Fluent, Origine6, Cyrano, Solkane, Coolpack, Windows

## Atouts et compétences

---

### ÉNERGÉTIQUE

- Thermodynamique
- Énergie solaire
- Climatisation, chauffage et froid
- Pompes et échangeurs thermiques
- Mécanique des fluides et aéraulique
- Transfert de chaleur (bilans et essais thermiques, conception de matériels thermiques,...)
- Modélisation & simulation, optimisation et programmation

## Centres d'intérêts

---

Lecture, Informatique, Internet, Musique, Sport : Football & Natation