

**Xavier L.** - Né en 1974  
**13500 Martigues**  
**27 ans d'expérience**  
**Réf : 2205041541**

## Ingénieur, technicien d'étude génie climatique et thermique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2012** : Bac +5 à CNAM

Ingénieur en Energétique option Froid et climatisation

**1995** : Bac +2

BTS équipement technique et énergie option installation de chauffage

**1992** : Bac

Baccalauréat technique - STI Génie Electronique (F2).

### Expériences professionnelles

---

**2014 à ce jour** :

**GERANT & DIRECTEUR TECHNIQUE** chez XI Etude Conseil Ingenierie

Création de la société et direction depuis octobre 2014.

Gestion commerciale et comptabilité

Direction et production des études dans les domaines techniques (Génie climatique, Génie Thermique et SSI), missions de Maitrise d'oeuvre, exécutions et audits

o Réalisation des calculs RT 2005 / 2012.

o Conception des installations de Génie Climatique et Génie Electrique.

o Dimensionnement des installations

o Rédactions des pièces écrites : notices, avants projets, projets et des CCTP.

o Réalisation des pièces graphiques

o VISA des documents d'exécution des entreprises

o Suivi de chantier

**2014 - 2014** :

**INGENIEUR CHARGE D'AFFAIRE FLUIDE** chez Bect

Domaines d'interventions : Génie climatique & Electrique et SSI.

Missions : Maîtrise d'oeuvre.

Réalisation des calculs RT 2005 / 2012.

Conception des installations de Génie Climatique et Génie Electrique.

Rédactions des pièces écrites : notices concours, avants projets et des CCTP.

Réalisation des minutes graphiques avant saisies par les dessinateurs

VISA des documents d'exécution des entreprises

Suivi de chantier

**2012 - 2014** :

**INGENIEUR CHEF DE PROJET** chez Ica Ingenierie

Domaines d'interventions : TCE, Génie climatique & Electrique et SSI.

Missions : Maîtrise d'oeuvre et spécialiste Génie climatique & Electrique et SSI des projets confiés et managés.  
Interlocuteurs unique avec la maitrise d'ouvrage et le ou les architectes.  
Responsabilités de la bonne exécution de l'ensemble des contrats de projets confiés à la société et maintien de la relation de confiance avec les clients.  
Organisation générale des projets et des équipes, ou sous-traitants, intervenants dessus.  
Analyse des risques et interventions en cas de problèmes ou d'aléas techniques majeurs.  
Synthèse de l'ensemble des affaires et tenu d'un tableau de bord.  
Avant-projet / Concours Maîtrise d'oeuvre.  
Préparation des projets en amont des réalisations.  
Management des équipes études et réalisations .  
Maitre d'oeuvre (Conception).  
Manager de projet : direction des études de la programmation ou/et avant-projet jusqu'à l'assistance aux contrats de Travaux (ACT).  
Manager de chantier : direction du chantier de l'ouverture jusqu'au levées de réserves (AOR).  
Management de l'équipe et/ou sous-traitants suivant les projets.  
Ordonnancement Pilotage et Coordination de chantier TCE et/ou technique (OPC).

**2012 - 2012 :**

**INGENIEUR HVAC chez Sofren**

VISA des documents d'exécution de conditionnement et ventilation nucléaire du Réacteur nucléaire Jules Horowitz (RJH) à CADARACHE).

**2005 - 2011 :**

**DIRECTEUR TECHNIQUE chez Cotecso**

Responsabilités de la bonne exécution de l'ensemble des contrats de projets confiés à la société et maintien de la relation de confiance avec les clients.  
Organisation générale des projets et des équipes, ou sous-traitants, intervenants dessus.  
Analyse des risques et interventions en cas de problèmes ou d'aléas techniques majeurs.  
Synthèse de l'ensemble des affaires et tenu d'un tableau de bord.

**2003 - 2005 :**

**INGENIEUR CHARGE DE PROJET / D'OPERATION chez Cotecso**

Maitre d'oeuvre (Conception et réalisation) TCE et lots technique (génie climatique, électricité courants forts et courants faibles).  
Management de projet : direction des études de la programmation ou/et avant-projet jusqu'à l'assistance aux contrats de Travaux (ACT).  
Management de chantier : direction du chantier de l'ouverture jusqu'au levées de réserves (AOR) ainsi que l'ordonnancement Pilotage et Coordination de chantier TCE et/ou technique (OPC)  
Management des équipes et/ou sous-traitants suivant les projets

**1995 - 2003 :**

**INGENIEUR D'ETUDES GENIE CLIMATIQUE chez Cotecso**

Réalisations des pièces écrites et graphiques des lots génie climatique et équipements techniques constituant les Dossiers de Consultation d'Entreprises (DCE).  
Productions de notes de calculs (dimensionnement, faisabilité) et réglementaires thermiques.

**1993 - 1995 :**

## DESSINATEUR PROJETEUR chez Cotecso

Réalisations d'études d'exécutions dans le domaine du génie climatique (Calculs, plans, dimensionnements, DOE)

Préparation et réussite du BTS Equipement Technique et Energie, option, Installation thermique et Climatisation

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, MS Project, Pleiades, Perrenoud

## Atouts et compétences

---

### GENIE CLIMATIQUE ET THERMIQUE

Mission complète de Maitrise d'oeuvre Conception et Réalisation

o Avant-projet,

Etudes diagnostic

Etudes d'esquisses (Esq).

Etudes d'Avant-Projet (APS et APD).

o Etude d'exécution (EXE)

o Etudes de projet (PRO).

o Assistance pour la passation des contrats de travaux (ACT)

o VISA

o Direction de l'exécution du ou des contrats de travaux (DET)

o Ordonnancement, pilotage et coordination de chantier (OPC)

o Etudes de synthèse

o Assistance apportée au maître de l'ouvrage lors des opérations de réception (AOR)

Etudes d'exécution : Dimensionnement et pièces graphiques (Schémas de principe et plans)

o Génie climatique - Ventilation

Réseaux Eau chaude

Réseaux Eau Glacée

Réseaux mixte

Production d'Eau Chaude Sanitaire

Ventilation simple et double flux

Chauffage et/ou eau chaude sanitaire solaire

Sélection des matériels

Équilibrage

Locaux techniques - Chaufferie

o Plomberie - Fluides

Eau Chaude Sanitaire - Eau Froide

Bouclage Eau Chaude Sanitaire

Gaz

Air comprimé - Fluides médicaux

Évacuations des eaux usées et pluviales

Equilibrage

Sélection des matériels

Equipements sanitaires

Audit :

o Audit énergétique,

o Expertise d'installations,

o Diagnostics thermiques,

o Toutes interventions liées à la Maîtrise et optimisation de l'Energie.

Règlementations, Codes, etc...

o Code des Marchés publics,

- o Code de l'urbanisme,
  - o Code de la construction,
  - o Arrêté du 25 juin 1980 (règlement de sécurité contre l'incendie et les risques de panique dans les établissements recevant du public (E.R.P.)),
  - o Arrêté du 31 janvier 1986 (relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation),
  - o Réglementation thermique,
- DOMAINES D'INTERVENTION

Habitation

Tertiaire, ERP et ERT

Atelier

Laboratoires de confinement ou salle blanche

## Permis

---

Permis A Permis B