

# Bruno Sanchez

Ingénieur Thermicien



## Profil

57 ans  
Expert CPA depuis 13  
années  
Anglais

**Production de vapeur**

**Chauffage, ventilation,  
climatisation, VMC**

**Conditionnement d'air  
(bâtiment et industrie)**

**Réseaux de chaleur**

**Gestion Technique  
Centralisée (GTC)**

**Plomberie sanitaire**

**Réseaux enterrés**

**Réglementation gaz**

## Formation

**Ingénieur HEI – Génie Electrique**

## Expérience

### **GAB Robins**

Expert auprès des Compagnies d'Assurance (RC, RCD, TRC, TRME)

### **Elex**

Expert auprès des Compagnies d'Assurance (RC, RCD, DO, PUC)

### **CFERM**

#### **Ingénierie**

Responsable de missions de maîtrise d'œuvre en génie climatique. Pilotage de la construction d'une usine de containers plastiques.

### **Dalkia – Exploitation**

Responsable d'exploitation d'une centrale thermique de chauffage urbain

# Bruno Sanchez

Ingénieur Thermicien

---

## Expertises de référence

---

### Climatisation – conditionnement d’air

- Défauts de performances d’installations de climatisation
- Corrosions sur circuits d’eau glacée
- Dégâts des eaux consécutifs à des ruptures de tuyauteries PVC et de conduites flexibles
- Gels d’aéroréfrigérants et d’évaporateurs de groupes frigorifiques
- Bris de compresseurs de groupes frigorifiques et conduites flexibles
- Dysfonctionnements, pannes des équipements
- Hygrométries non contrôlées
- Présences de condensation

### Chauffage – Ventilation

- Défauts de performances d’installation de chauffage
- Surconsommations énergétiques
- Corrosions de réseaux de chaleur et circuits de chauffage et de chaudières
- Dégâts des eaux consécutifs à des ruptures de tuyauteries
- Dysfonctionnements, pannes des équipements
- Présences de condensation
- Non-conformités d’installations de ventilation mécanique contrôlée
- Défauts de traitement d’eau (EF, ECS et vapeur)
- Dysfonctionnements de brûleurs fioul, gaz
- Dégradations sur des échangeurs : corrosion, fissuration, joints
- Incendies de chaufferies
- Vices sur des chaudières murales

### Plomberie – Sanitaire

- Dimensionnements de production d’eau chaude sanitaire
- Corrosions de tuyauteries encastrées et ballons
- Présences de légionnelles sur réseaux EF et ECS
- Surpressions de réseaux

### Installation – Réseau gaz

- Intoxications au monoxyde de carbone
- Explosions
- Règlements des réseaux enterrés
- Surpressions de réseaux
- Agressions de réseaux enterrés