

**Thomas SECHAUD**  
**Ingénieur Efficacité Energétique**  
**Chef d'entreprise**

**Expériences professionnelles**

**Depuis 2016 – Cofondateur et Directeur général société TZIC SAS – Conception et développement de systèmes de traitement et réutilisation d'eau**

- Gestion entreprise
- Suivi commercial et budgétaire
- Relations clients/partenaires
- Développement commercial
- Partie technique Efficacité énergétique



**2008 / 2016 – Créateur et responsable de la société OVALEE Ingénierie spécialisée en Maîtrise de l'Energie**



(5 salariés - CA 400k€)

- Création entreprise OVALEE - groupe NEPSEN à Toulouse en Novembre 2008
- Développement de l'activité :
  - Réponse à appel d'offres marchés publics
  - Prospection commerciale et réalisation de proposition technique et financière - secteur privé
  - Comprendre, analyser et formuler les réponses aux demandes des clients – développer les outils de réponse et de chiffrage
  - Renforcer la reconnaissance et l'expertise du bureau sur le domaine de la Maîtrise de l'Energie
  - Gestion administrative, économique et financière de la société
  - Gestion des ressources humaines de l'entreprise
- Encadrer et organiser le bureau d'études
  - Encadrer les équipes d'ingénieurs - gérer les plans de charges
  - Valider les états d'avancement des projets et de la facturation
  - Etablir et garantir le budget du bureau d'études
  - Formation des collaborateurs
  - Interface client
- Référence projets récents :
  - Audits énergétiques bâtiment + process
  - Audits énergétiques sites industriels : industrie chimique, agroalimentaire, automobile, pétrolière, matériaux de construction, coopératives agricole, séchage semences, ...
  - Simulations thermiques dynamiques
  - Etude de faisabilité solaire photovoltaïque
  - MOE de rénovation énergétique TCE
    - Installations de chauffage/climatisation (150kW-3MW)
    - Installations de traitement d'air
    - Production de froid, TAR
    - Rénovation bâti (ITE, ITI, combles, planchers, menuiseries extérieures, toitures terrasses, ...)
    - Optimisation systèmes d'éclairage (LED, pilotage, ...)
    - Réfection toiture terrasse + sécurisation
    - Mise en sécurité électrique, rénovation SSI, GE
- Référent technique OVALEE pour l'obtention des qualifications OPQIBI 19.05 (audits énergétiques bâtiments) et 17.17 (audits énergétiques sites industriels)

**Diplômes et formations**

**Formations continues :**

MOOC Psychologie de la négociation  
MOOC Les fondements de la stratégie d'entreprise  
Optimisation production air comprimé  
Audits énergétiques réglementaires  
Certification DPE avec mention  
Différentes pathologies du bâtiment  
Construire et rénover des bâtiments BEPOS  
Manager une équipe

**Langues**

**Anglais :** Courant  
**Espagnol :** Courant (Séjour ERASMUS 6 mois)

**Informatique / Logiciels**

**Dessin :** Autocad / Draftsight  
**Simulation thermique :** Climawin, Pléiades Comfie, Ecodiag, DIALUX  
**Bureautique :** Pack Office, MS PROJECT

**Informations personnelles**

**Sports :** Football (10ans), Rugby (10 ans), Triathlon, CAP, Squash, ...