

2018

Présentation CAP ENERGIES Alsace,  
Bureau d'Etudes Fluides & Thermiques



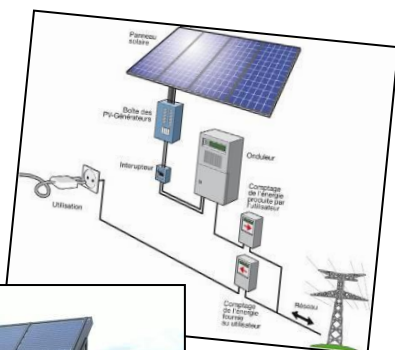
## Présentation de notre Bureau d'Etudes :

**CAP ENERGIES Alsace** est une Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle, SASU, au capital de 10.000 €, créée en septembre 2010, sous la direction de **M. SCHMITT Eric**, ingénieur ENSAIS, animé par une expérience professionnelle de plus de 30 ans.

**CAP ENERGIES Alsace** intervient sur tous vos projets de construction ou de rénovation, que ce soit :

- en conseil : audit énergétique, étude de faisabilité, diagnostic thermique, aide aux choix, recommandations ;
- en construction neuve : mission normalisée depuis le conseil, la conception jusqu'à la réception de l'ouvrage (APS, APD, DCE, ...) ;
- en réhabilitation, sous forme de diagnostic thermique, de mise en conformité ou de transformation d'installations existantes ;
- maîtrise d'œuvre complète dans le cadre de réalisations de chaufferies bois, d'installations solaires thermiques et de tout projet innovant.

**CAP ENERGIES Alsace** est également spécialisée dans les énergies renouvelables (réalisation de chaufferies bois, d'installations solaires, géothermie) et l'optimisation des performances énergétiques : BBC (Bâtiment Basse Consommation), Climaxion, maison passive, photovoltaïque, ...



## Structure et composition :

**Eric SCHMITT** – *Président Directeur Général*

*Ingénieur E.N.S.A.I.S. – Génie Climatique et Energétique.  
Plus de 30 ans d'expérience professionnelle*

**Brigitte SCHERER**

*Assistante Administrative & Commerciale*

## Ses partenaires locaux :

**B.E.T. FLUID'I.T.**

*Christian SORGIUS*

Z.A. Ouest – Bât. Louis Blériot  
67960 ENTZHEIM

*Génie Electrique*

**KSD Concept**

*Sébastien KAYSER*

14 rue du Chêne  
67490 GOTTESHEIM

*Dessinateur - D.A.O. AUTO CAD*

**BATI CONFOR'M / BATI CONTRO'L**

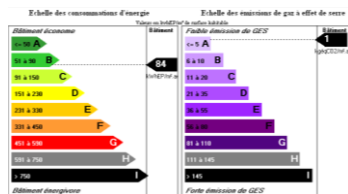
*Philippe LEGRAND*

4 rue Ste-Odile  
67230 KERTZFELD

*Ingénieur bâtiments passifs & Infiltrométrie*

# Les métiers de CAP ENERGIES Alsace :

CONSEILS - DIAGNOSTICS



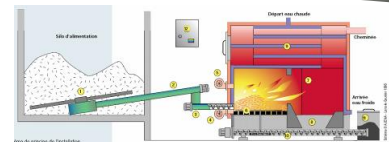
## MAISONS INDIVIDUELLES NEUVES

Conseils & Assistance  
de la conception à la réception définitive  
du projet

Calculs réglementaires  
Simulation dynamique  
Suivi des travaux

## MAISONS INDIVIDUELLES en RENOVATION

Diagnostic de l'existant  
Choix des matériaux  
Recommandations énergétiques



## CONSEILS

Audits Energétiques  
Etudes de Faisabilité  
Diagnostics thermiques  
Simulation dynamique

## CALCULS REGLEMENTAIRES

RT<sub>Rénov</sub> - RT<sub>2012</sub> - R.E. (Règlementation  
Environnementale) - BBC - Climaxion

## CONSTRUCTIONS NEUVES

Mission normalisée de la conception  
à la réception

## REHABILITATION

Diagnostics Thermiques  
Mise en conformité  
Transformation d'installations  
existantes

## ENERGIES RENOUVELABLES

Réalisation Chaufferie Bois  
Installations solaires  
Géothermie

## OPTIMISATION des PERFORMANCES ENERGETIQUES

Projets BBC - Climaxion  
Maison passive  
Photovoltaïque  
Récupération d'eaux pluviales

BUREAU D'ETUDES - MAITRISE D'OEUVRE

Le bureau d'études **CAP ENERGIES Alsace** vous conseille et vous assiste dans vos projets de construction et de rénovation depuis sa conception jusqu'à sa réception définitive (maîtrise d'œuvre).

Ses domaines d'intervention : le **chauffage**, la **climatisation**, la **ventilation** et le **sanitaire** pour les bâtiments collectifs, tertiaires ou les habitations individuelles.

Tournée vers les énergies renouvelables et le développement durable, **CAP ENERGIES Alsace** réalise également pour vous des **audits énergétiques**, des **études de faisabilité**, des **diagnostics** et **bilans thermiques**, afin de vous aider à prendre la meilleure décision pour optimiser la performance énergétique de votre projet.

**Ventilation**

**Chauffage**

**Climatisation**

**Sanitaire**

**Energies Renouvelables**

## Les moyens mis en œuvre pour cette prestation :

**CAP ENERGIES Alsace** est constituée de compétences diverses qui peuvent intervenir sur toutes les affaires en fonction des besoins spécifiques. Cette polyvalence nous permet de nous adapter en permanence aux demandes spécifiques pour apporter la meilleure réactivité à chaque situation.

Son organisation spécifique, s'appuyant sur des structures indépendantes et locales, lui permet de répondre efficacement et rapidement à tout projet de petite ou moyenne ampleur, tout en garantissant au client final une réactivité significative avec des professionnels aguerris, le tout dans les meilleures conditions économiques.

Votre projet sera intégré dans cette organisation. Il sera suivi par **Monsieur Eric SCHMITT**, Ingénieur en Equipement Technique du Bâtiment.

Monsieur SCHMITT dispose d'une expérience de plus de 7 ans de conduite de grandes opérations chez un exploitant de chauffage.

Il a par ailleurs réalisé ces dernières années, un grand nombre de chaufferies bois dans différentes communes de la région.

## Ses moyens techniques :

**CAP ENERGIES Alsace**, c'est également des moyens techniques performants :

- 3 postes DAO AUTO CAD,
- des logiciels de calculs thermiques RT2012 (PERRENOUD), de Simulation Thermique Dynamique STD (PLEIADE COMFIE), de rédaction de cahier des charges (DeviSoc) ;
- une informatique en réseau ;
- une connexion Internet à haut débit ;
- un photocopieur couleur - imprimante - scanner - fax (A3/A4) ;
- un traceur de plans HP500 (format A0, couleur) ;
- une caméra thermique ;
- des enregistreurs de température ;
- un mètre laser ;
- un hygromètre ;
- un anémomètre spécial VMC.

## Quelques références :

### **CONSEILS, DIAGNOSTICS, AUDITS, SIMULATIONS DYNAMIQUES, ...**

Diagnostic énergétique sur 12 bâtiments communaux à **WESTHOFFEN**, sur les hôtels « Bugatti » & « Diana » à **MOLSHEIM**, sur l'hôtel « Le Colombier » à **COLMAR**, sur le presbytère de **BERNARDSWILLER**, sur un ensemble de maisons individuelles à **ROSHEIM**, la Maison de Retraite St-Léon à **WOLXHEIM**, le Groupe scolaire Schumann à **SARRALBE**, sur des bureaux à **ENTZHEIM**, sur le Centre Culturel & Sportif de **MARLENHEIM**, sur le Quartier Driant à **BITCHE**, pour diverses copropriétés à **STRASBOURG**, pour la transformation du presbytère en logements à **DINSHEIM**, ...

### **CONCOURS D'ARCHITECTES - Marchés Publics**

*Maintenance et mise en conformité de l'ensemble des bâtiments du Lycée Schweitzer de **MULHOUSE**,*

**mais aussi** reconstruction du collège J. Verne à **ILLZACH** & construction d'un gymnase pour le CG 68, construction d'un bâtiment dédié aux Energies Renouvelables au lycée Eiffel de **CERNAY**, extension de l'école République à **BISCHHEIM**, construction d'une école maternelle, d'un périscolaire & d'un restaurant scolaire à **SOUFFELWEYERSHEIM**, d'un périscolaire & RAM à **KIRCHHEIM**, construction du Centre d'Art Contemporain de **WATTWILLER** et du Musée Hansi à **COLMAR**, réhabilitation d'un restaurant en accueil périscolaire à **BLAESHEIM**, restructuration de l'ancien IPC à **WINTZENHEIM**, construction d'un Accueil au TGI de **MULHOUSE**, , ...

### **PROJETS IMMOBILIERS - Bailleurs sociaux, promoteurs, ...**

*Construction d'un ensemble résidentiel de 60 logements à **EVIAN**,*

**mais aussi** d'une résidence de logements seniors à **MARCKOLSHEIM**, d'une résidence de standing et d'un ensemble de maisons individuelles à **ROSHEIM**, de 5 logements collectifs Rue du Val-St-Grégoire à **COLMAR**, d'un collectif de 4 logements à **BERGBIETEN**, d'un ensemble immobilier de 7 logements à **HAGENTHAL**, de la résidence senior « Meyerhof » à **ROSHEIM**, ...

### **AUTRES PROJETS : Chaufferie bois, Solaire, ...**

*Production d'eau chaude + plancher chauffant au CREF de **COLMAR**,  
Extension de la chaufferie bois de la commune d'**ALLENWILLER**,*

**mais aussi** construction d'une chaufferie bois pour la maison de retraite St-Léon de **WOLXHEIM**, pour les communes de **WESTHOFFEN**, **ZOUFFTGEN**, **SOULTZ**, **BASSEMBERG**, **ENSISHEIM**, **ILLZACH**, **ODEREN**, **LEMBACH**, **SAINT-MAURICE**, **VIEUX-THANN**, **OBERHERGHEIM**, ...

## Ses récompenses :

### Trophée ENERGIVIE 2008



*pour la Chaufferie Bois  
de la commune d'ALLENWILLER*

### Trophée ENERGIVIE 2009



*pour un collectif BBC de 6 logements  
à BERGBIETEN  
Chaufferie bois, solaire thermique et  
photovoltaïque, puits canadien, VMC  
double flux, récupération des eaux  
pluviales.*

### Trophée GAZosphère 2013



*pour une résidence Seniors BBC  
à MARCKOLSHEIM  
PAC gaz - solaire thermique*