



**FGE**

Bureau d'études

Grenoble | Lyon | Paris | Rennes



# Energie & Climat

Agissons maintenant pour construire le monde de demain

BUREAU D'ETUDES

# ENERGIE ET CLIMAT

## *Agissons maintenant pour construire le monde de demain*

FGE est un spécialiste de l'ingénierie et du conseil en matière d'énergie et d'environnement.

Depuis son origine, le bureau d'études s'attache à développer des services en adéquation avec ses valeurs :

- Réduire les consommations d'énergie des bâtiments, industries et transports,
- Diminuer l'impact environnemental de produits, services et activités,
- Développer les énergies renouvelables.

La vision technique et prospective de nos experts vous assurent la réalisation d'études pertinentes et de qualité adaptées à vos besoins.

## *Quelques références énergie et climat*

Fort de son expérience, le bureau d'études énergie et climat FGE a accompagné de nombreux acteurs privés et publics dont :



Bijouterie Beaumont et Finet, ACF, SMA, Case Nature, GGS, Ossabois, Paul & Seguin Architecture, Parc Eco-Habitat, TAG, Novelis, Feu Follet, Ville de Sainte Foy-lès-Lyon, Communauté de communes Beaujolais Val de Saône, Actis, Ville de Portes-lès-Valence, Eurotab, Ville de Chabeuil, Commune de Lozanne, Ville de Jarrie, Halpades, Prestades, Commune de Vaujany, Habitat Pays de Romans, Commune de La Chapelle Rambaud, Team Design Architecture, Hôpital civil du Pont de Veyle, Commune du Grand Fougeray, Grenoble Air Parc, Ain Habitat...



**FGE**

Bureau d'études

# Les services et solutions FGE



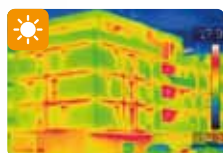
## BET Fluide - Thermique

Maîtrise d'œuvre, études réglementaires  
Simulations thermiques dynamiques  
Plans réseaux, CVC, dimensionnement  
Conception bâtiments basse consommation - Labellisation



## Assistance à maîtrise d'ouvrage

Qualité environnementale (HQE®, QEB)  
Passation de contrats et Achat / Vente d'énergies  
Management de l'énergie (ISO 16001)  
Etanchéité à l'air



## Contrôle et mesure de la performance énergétique

Thermographie et infiltrométrie  
Audit énergétique (COE, AEG)  
Prédiagnostic et diagnostic  
Instrumentation (Suivi, GRS)



## Acoustique

Assistance à conception  
Etudes et conseils  
Mesures  
Simulations



## Energies Renouvelables

Bois, géothermie, solaire thermique et photovoltaïque, réseau de chaleur  
Etude de faisabilité et diagnostic multi-énergies  
Evaluation du potentiel en Energies Renouvelables d'un territoire  
Maîtrise d'oeuvre



## Amélioration continue - Démarche qualité

Démarche Qualicarbone®  
Management environnemental, ISO 14001  
Développement durable dans la construction  
Norme ISO 21931-1:2010



## Evaluation Environnementale

Bilan Carbone™, ISO 14064  
Analyse de cycle de vie (ISO 14040-44), Ecoconception  
Fiche de déclaration environnementale et sanitaire (FDES)  
Empreinte carbone de produits et services



## Prospective et Stratégie

Plan Climat, Cit'ergie  
Ateliers de prospective  
Diagnostics et Scénarios  
Stratégie environnementale

## Quatre agences FGE en France



### FGE Grenoble

ZA Sud Village  
41, rue de la Paix  
38 130 Echirolles

Tél : 04 80 80 79 20  
Fax : 04 80 80 79 21

### FGE Lyon-Mâcon

ZI du Bois Baron  
12, rue Bois Baron  
69 220 Belleville

Tél : 04 80 80 79 32  
Fax : 04 80 80 79 33

### FGE Rennes

ETIC Center  
9, rue des Charmilles  
35 510 Cesson Sévigné

Tél : 02 22 66 66 20  
Fax : 02 22 66 66 21

### FGE Paris

ZI Courtaboeuf 1  
8, rue de l'Acadie  
91 969 Courtaboeuf

Tél : 01 69 35 36 04  
Fax : 01 69 35 36 09

## Réseaux / Labels / Certifications

Fort de son réseau et de ses certifications, le bureau d'études FGE propose à ses clients des prestations et un savoir-faire reconnu et de qualité :

Un bureau d'études membre actif de :



Labels et certifications :



**FGE**

Bureau d'études