



# GBA

## Energies



Thermique et fluides

Passif | Q.E.B.

Coordination SSI

Conception de cuisines professionnelles



Lyon | Saint-Etienne | Le Puy-en-Velay

## « GBA Energies, le bureau d'études qui fait parler la technique »

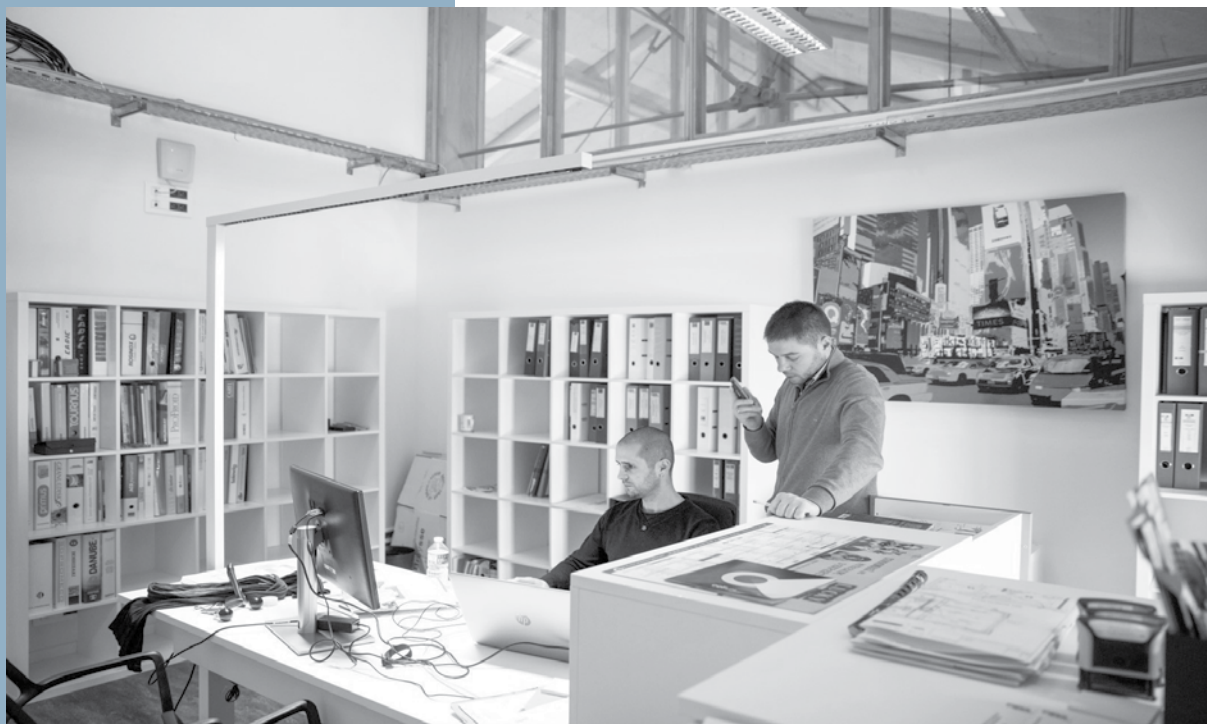


**Bureau d'études thermiques, fluides et cuisines basé en Auvergne - Rhône-Alpes**, nous intervenons dans toute la France en maîtrise d'œuvre de conception, en suivi opérationnel et d'exécution, et en assistance technique à maîtrise d'ouvrage.

### **Nos atouts :**

- La **complémentarité des métiers**, qui permet d'envisager les projets de manière globale
- L'**expérience et la motivation** des collaborateurs
- La **proximité et la qualité d'échange** avec nos clients : nous décodons les enjeux techniques de leurs projets, pour les aider à prendre des décisions en toute connaissance de cause.

De surcroît, étant associée à la structure GBA&co, nos compétences se complètent d'une expertise économique, d'une maîtrise du planning et donc d'une vision beaucoup plus transversale qu'un bureau traditionnel. C'est encore plus de pertinence pour une meilleur performance.



# Compétences



- ✓ Chauffage
- ✓ Ventilation
- ✓ Climatisation
- ✓ Plomberie
- ✓ Traitement de l'eau
- ✓ Thermique (RT 2012, RE 2020, E+C-, Passivhaus)
- ✓ Performance énergétique, audit
- ✓ Installations photovoltaïques et solaires
- ✓ Courant fort et courants faibles
- ✓ Voix – données – images
- ✓ Systèmes de sécurité incendie (SSI) et coordination SSI
- ✓ Cuisines collectives – buanderies et laveries professionnelles
- ✓ Fluides spéciaux pour l'industrie et la santé



**GBA Energies est également  
Maître d'oeuvre d'exécution  
et assure une direction et un  
suivi de chantier**



**Nous sommes qualifiés auprès de  
l'OPQIBI :**

- Courants faibles
- Incendie (CSSI)
- Génie climatique
- Eclairage
- Restauration collective et commerciale
- Energies renouvelables



# GBA team

« Nous intervenons dans toute la France. Nos atouts : complémentarité des métiers, expérience, proximité avec les clients »



## **François Bayle**

### **Associé gérant**

Egalement dirigeant de GBA&co

## **Pierre-Luc Villemagne**

### **Associé - Chargé d'affaires Fluides & Thermique**

Audit et diagnostic, conception, études et suivi de chantier : CVC, plomberie, thermique, traitement d'eau, cuisine, fluides médicaux

Licence Professionnelle Energie et Génie Climatique - Concepteur européen bâtiment passif

13 ans d'expérience

## **Damien Moreno**

### **Associé - Chargé d'affaires Fluides & Coordinateur SSI**

Audit et diagnostic, conception, études et suivi de chantier Elec. CFO/CFA, SSI, VDI  
BTS Electrotechnique

15 ans d'expérience

## **Quentin Frison**

### **Chargé d'affaires Fluides**

Conception, études et suivi de chantier Elec. CFO/CFA, SSI, VDI

Ingénieur Génie électrique Polytechnique  
3 ans d'expérience

## **Florian Mounier**

### **Chargé d'affaires Fluides & Thermique**

Conception, études et suivi de chantier traitement d'eau, fluides médicaux, plomberie, CVC, thermique, cuisine  
DUT génie thermique et énergies

Concepteur européen bâtiment passif

14 ans d'expérience

## **Thomas Rolland**

### **Chargé d'affaires Fluides & Thermique**

Calcul réglementaire thermique, Audit et diagnostic, conception et études  
CVC, plomberie, Elec. CFO/CFA

Licence Professionnelle Energie et Génie Climatique - Concepteur européen bâtiment passif

9 ans d'expérience

## **Romain Januel**

### **Chargé d'affaires Fluides & Thermique**

Conception, études et suivi de chantier traitement d'eau, plomberie, CVC, thermique

Licence professionnelle Sciences et Technologies des Energies Renouvelables  
11 ans d'expérience

## **Cyril Chagneux**

### **Chargé d'affaires Fluides**

Ingénieur Polytech Orléans  
Technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation

## **Christelle Noyel**

### **Chargée d'affaires Fluides**

Conception, études et suivi de chantier Elec. CFO/CFA, SSI, VDI  
BTS Electrotechnique

3 ans d'expérience

## **Anthony Chometon**

### **Conducteur de travaux**

DUT Génie thermique et énergie  
11 ans d'expérience

## **Yohan Champet**

### **Technicien d'études Fluides & Thermique**

Calcul réglementaire thermique, Audit et diagnostic, conception et études CVC, plomberie

Licence Professionnelle Conduite et gestion d'opération en thermique du bâtiment



## **Croisement de compétences**

Par ailleurs GBA Energies profite des compétences de GBA&co (Economie, Maîtrise d'oeuvre, OPC, BIM) basé sur le même site, et qui permet d'avoir une vision plus large puisqu'en permanence les ingénieurs fluides côtoient les économistes (équipe pluridisciplinaire).

# Moyens matériels

## Nos bureaux :

Les locaux s'organisent sur 515 <sup>2</sup> avec 2 salles de réunion équipées de web-conférences, de bureaux aménagés, d'un local serveur et technique, d'une salle du personnel...

## Informatique :

Réseau informatique par serveur Windows protégé avec sauvegarde externe quotidienne. Notre système informatique est géré par la Société XEFI (assistance et entretien)

- Stations de travail avec CAO & DAO
- Traceur de plans format A0, plieuse de plans
- Photocopieur Laser couleur SHARP connecté sur réseau

## Equipements techniques :

Caméra thermique, caméra d'inspection, thermomètre électronique, appareil photo numérique, luxmètre, mètre laser

## Téléphonie :

Portables iPhone – Tablettes iPad

## Télétravail :

Nos collaborateurs sont équipés pour le travail à distance, garantissant ainsi la continuité de nos prestations

## Web-conférence :

Logiciel Gotomeeting avec partage de fichiers



## Logiciels

**AUTOCAD** : logiciel de DAO

**PLANCAL** (pack Nova MEP/CVCS/CVCSE/Pack ELEC OpenBIM) : dessin filaire et 3D, calcul des réseaux, quantitatifs

**PLEIADES** : logiciel pour l'optimisation énergétique et environnementale des bâtiments

**PHPP** (Passive House Planning Package) : logiciel de conception de bâtiments passifs et outil de validation de la construction servant de base pour l'attribution d'une certification

**DEVISOC** : logiciel permettant une évaluation des coûts précise sur la base d'avant-métrés

**CLIMAWIN** : Logiciel de calculs réglementaires relatifs à la réglementation thermique

**DIALUX** : Logiciel de calcul du Facteur Lumière du Jour - Compatibilité BIM

**CANECO BT 2017** : Outil de calcul section de câble

**ARCHIREPORT** : application de suivi de chantier et gestion de projet sur iPad

**KHEOX** : Réglementation

**PACK OFFICE** : Word, Excel, Powerpoint

# Formation continue



Par conviction et par souci d'excellence, GBA Energies investit régulièrement dans la formation continue.

- **Pierre-Luc Villemagne, Thomas Rolland et Florian Mounier** ont suivi la formation diplômante **Concepteur Européen PassiHaus** à Saint-Etienne par La Maison Passive France.

- **Damien MORENO** a suivi la formation **Coordination des Systèmes de Sécurité Incendie** par le CNPP.

- **Formation continue en interne** dispensée par l'encadrement pour mettre en commun les acquis et expériences de chacun (communication), mais également par l'organisation de formations en collaboration avec des intervenants extérieurs : BET spécialisés, BE entreprises...

- Formations géothermie, Analyse du Cycle de Vie (ACV) construction bois et isolation paille, AIPR, habilitation électrique, maîtrise d'oeuvre de désamiantage...



[www.gba-energies.com](http://www.gba-energies.com)  
[energies@gba-energies.com](mailto:energies@gba-energies.com)



## Agences et bureaux



**Saint-Etienne** [siège social]  
7 rue Pablo Picasso  
04 77 90 88 50



**Lyon**  
29 bd de la Croix Rousse  
04 77 90 88 50



**Le Puy-en-Velay**  
4 boulevard George Sand  
04 71 09 12 19