



GBA Énergies



Thermique et fluides

Passif | Géothermie | Biomasse | Photovoltaïque

Q.E.B.

Coordination SSI

Conception de cuisines professionnelles

Compétences

Chauffage - Ventilation - Climatisation - Plomberie

Traitement de l'eau

Thermique (RE 2020, E+C-, Passivhaus)

Energie géothermique

ENR - Bois et Biomasse - Cogénération

Performance énergétique, audit énergétique

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



Qualifications

Systèmes et réseaux courants d'informatique et de communication (1416)

Coordination SSI (0321 et 0322)

Eclairage d'intérieur (1407)

Installations complexes de chauffage et de ventilation (1312 et 1313)

Installations frigorifiques et de climatisation complexes (1314 et 1315)

Restauration collective et commerciale (1511 et 1512)

Performance énergétique dans le traitement climatique du bâtiment (1326 et 1327)

Installations de production utilisant l'énergie géothermique (2013)

Ingénierie des installations de production utilisant la biomasse en combustion (2008)

Audit énergétique des bâtiments tertiaires et/ou habitations collectives (1905)

GBA team

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



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

15 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

20 ans d'expérience

Thomas Rolland

Chef de projet Fluides & Thermique

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

Licence Professionnelle Energie et Génie Climatique - Concepteur européen bâtiment passif

11 ans d'expérience

Quentin Frison

Chargé d'affaires Fluides Elec, SSI, VDI

Ingénieur Génie électrique Polytechnique
5 ans d'expérience

Cyril Chagneux

Chargé d'affaires Fluides, thermique & cuisine

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

2 ans d'expérience

Lysandre Delmas

Chargé d'affaires Fluides & Thermique

Ingénieur Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE)

Loïc Moulin

Chargé d'affaires Fluides & Thermique

Mastère Expert en Efficacité Energétique
16 ans d'expérience

Christelle Noyel

Chargée d'affaires Fluides Elec, SSI, VDI

BTS Electrotechnique
6 ans d'expérience

Jérémy Côte

Chargé d'affaires Fluides Elec, VDI & Coordinateur SSI

Licence Professionnelle Electricité et Electronique
12 ans d'expérience

Anthony Chometon

Conducteur de travaux

DUT Génie thermique et énergie
12 ans d'expérience

Yohan Champet

Chargé d'affaires Fluides & Thermique

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

2 ans d'expérience

Nicolas Vouhé

Chargé d'affaires Fluides & Thermique

Performance énergétique et environnementale des bâtiments
6 ans d'expérience

Evan Morel

Chargé d'affaires Fluides & Thermique

Performance énergétique et environnementale des bâtiments
2 ans d'expérience

Robin Filliung

Alternant Fluides & Thermique

Expert de la transition énergétique



Support (commun avec GBA&co)

Valérie Bayle

Directrice Administrative et Financière

Nathalie Watelet

Assistante de Direction

Alexandra Durand

Assistante administrative



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, communs avec GBA&co, s'organisent sur 812 ² avec 4 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 endoscopique
Caméra numérique
Pieds à coulisse
Télémètres, décamètre
Niveau numérique
Testeurs d'humidité
Anémomètre / hygromètre / thermomètre / lumètre
Wattmètre / Ampèremètre / Voltmètre
Pince ampèremétrique
Equipement de mesure des températures et débits de ventilation
Analyseur de combustion

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

CLOVIS : Logiciel de gestion de chantier

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

KHEOX : Réglementation

PACK OFFICE : Word, Excel, Powerpoint



www.gba-energies.com
energies@gba-energies.com

Agences et bureaux

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

Lyon
8 rue Dominique Perfetti
04 77 90 88 50

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