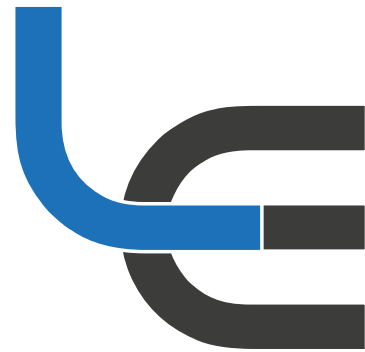


L'EXCELLENCE ET LA PASSION
À VOTRE SERVICE



LAB'ETUDES
Climatisation **BIM**



MAÎTRISE D'ŒUVRE

LAB'ETUDES accompagne les Maîtres d'Ouvrages et les équipes de la Maîtrise d'Œuvre dans la conception et la réalisation des projets depuis la phase Esquisse jusqu'à la réception finale du Bâtiment (DOE).

LAB'ETUDES réalise votre maquette numérique BIM, permettant de modéliser les réseaux techniques fluides : chauffage, ventilation, climatisation, plomberie, électricité... en collaboration avec la maquette numérique de l'architecte.

NOUS PROPOSONS

- Audit – Diagnostic – Faisabilité
- Rédaction cahier des charges CCTP
- Établissement du bordereau de prix DPGF
- Réalisation de plans et synoptiques
- Simulation thermique et dynamique
- Modélisation numérique en 2D et 3D

ÉTUDES D'EXÉCUTION

LAB'ETUDES, fort de son expérience dans le domaine de génie climatique, met en application l'ensemble des nouvelles technologies applicables aux équipements du bâtiment.

A l'aide des logiciels spécialisés : Revit, Autocad, Pleiade... **LAB'ETUDES** vous fournit des études d'exécution optimisées avec la modélisation numérique 3D sur les installations climatiques, plomberie et électriques.

NOUS RÉALISONS

- Études thermiques réglementaires
- Notes de calculs
- Fiches techniques
- Plans et synoptiques
- Carnet de détails et coupes
- Modélisation numérique
- Relevés sur site avec scanner 3D
- Réunions et synthèses





CHIFFRAGES - ÉTUDES DE PRIX

Grâce à sa grande maîtrise en chiffrage et études de prix, **LAB'ETUDES** répond sur l'ensemble des projets en tertiaire, logements, bureaux, lycées, maisons de retraites...

LAB'ETUDES dispose des outils performants, permettant d'estimer les coûts de travaux au plus juste prix, sur la base des pièces écrites (CCTP, DPGF...) et des pièces graphiques (plans, schémas...) des lots CVC, Plomberie et Électricité.

NOUS EFFECTUONS

- Métrés et quantitatifs
- Études de prix
- Consultations fournisseurs
- Négociation
- Optimisation
- Conseils

AUDITS ÉNERGÉTIQUES

LAB'ETUDES réalise vos audits énergétiques sur bâtiments neufs et rénovés afin de vous permettre de respecter la nouvelle réglementation thermique RE2020 et ses exigences sur la construction des bâtiments à Énergie positive (BEPOS).

NOTRE SAVOIR-FAIRE

- Réglementation thermique
- Performances énergétiques des bâtiments
- Réduire la consommation énergétique
- Solutions avec les énergies renouvelables
- Simulations thermiques et dynamique STD
- Bilan Carbone, Label E+C-



MOT DU PRÉSIDENT

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

AIRFRANCE

TUNZINI

**Van froid
Climatisation**

COREDIF

“ On me demande souvent pourquoi j'ai créé **LAB'ETUDES**. C'est en fait ma passion pour la technique et mon goût pour l'excellence qui m'ont poussé à créer mon propre cabinet. Je veux proposer à mes clients un service d'excellence et une collaboration dans la confiance au service de notre objectif commun : des chantiers bien menés.

Je sais qu'ENSEMBLE nous pouvons faire rimer :

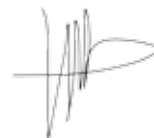
- le sens de l'engagement avec le respect de l'environnement,
- la qualité de la collaboration avec la maîtrise de nos impératifs de gestion.

C'est aussi un défi personnel et la preuve que « quand on veut, on peut », un exemple qui j'espère inspirera mes enfants et d'autres futurs entrepreneurs.

Passionné par tout ce qui est technique depuis ma plus jeune enfance, je me suis orienté très tôt vers la climatisation. A l'âge de 20 ans, j'ai commencé à installer des climatiseurs type split system et à faire des réservations dans les murs pour passer les lignes frigorifiques et câbles entre les machines... J'étais doué et j'avais besoin d'aller au delà de l'espérance de mes parents. J'ai obtenu mon diplôme d'ingénieur CNAM en 2010 et depuis je n'ai pas cessé de me fixer de nouveaux challenges.

Pour apporter le meilleur aux clients de **LAB'ETUDES**, je me suis également formé sur la modélisation numérique de bâtiment (BIM) et à la maîtrise du logiciel Autodesk Revit MEP. La démarche d'amélioration continue mise en place me permet de répondre à vos besoins et de collaborer avec succès avec tous les autres intervenants sur votre Maquette Numérique Architecturale ”.

Taoufik LABYAD




LAB'ETUDES
Climatisation BIM

Taoufik LABYAD : 06 50 03 59 98
contact@labetudesclim.fr

37 Avenue Marie Curie
77600 Bussy-Saint-Georges