Thermysio

Bureau d'études thermique et environnemental

MAÎTRISER L'ÉNERGIE
DE VOS BÂTIMENTS

Performance énergétique et environnementale des bâtiments

Thermysio accompagne les acteurs de la construction dans l'optimisation de la performance énergétique et environnementale de leurs projets, du neuf à la rénovation.

RE2020 | ACV | Audit énergétique | Décret tertiaire | STD / SED

À propos

Entreprise indépendante basée à Dijon, Thermysio intervient à l'echelle nationale.

Typologies de projets

Logements collectifs et individuels • Bureaux •Commerces • Hôtels • Santé • Enseignement •Équipements publics

Phases d'intervention

Faisabilité et programmation • Conception (ESQ, APS, APD, PRO) • Suivi de chantier et réception (VISA, DET, AOR)

+33 6 36 39 18 60
cedric.lachot@thermysio.fr
thermysio.fr
Dijon / rayonnement national



OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
CERTIFICAT N° 26 08 7099

Thermysio

MAÎTRISER L'ÉNERGIE
DE VOS BÂTIMENTS



Nos expertises

Une approche complète, de la conception à la performance énergétique du bâtiment.

01

Réglementation RE2020 & ACV

RE2020 • RT existant • Volet environnemental

- **Étude thermique réglementaire RE2020** : Bbio, Cep, Cep,nr et DH
- **Calcul de l'impact carbone** : Ic construction / Ic énergie
- **RT existant** : Globale et élément par élément
- **Attestations réglementaires RE2020**

Seuil 2025 | Seuil 2028 | Seuil 2031

02

Audit énergétique

Audit • Logement • Tertiaire • Décret tertiaire

- **Audit énergétique complet et identification des principaux gisements d'économies**
- **Scénarios de travaux :** solutions, chiffrages, économies attendues et temps de retour
- **Impact sur le DPE, les émissions de CO_2 et stratégie d'atteinte des objectifs du décret teritiaire**

2030 - 40% | 2040 - 50% | 2050 - 60%

03

Simulation thermique & confort

STD / SED • Conception bioclimatique • Déperditions • Apports • FLJ / ALJ

- **Modélisation horaire du comportement thermique du bâtiment**
- **Confort été:** analyse des surchauffes
- **Calculs des consommations**
- **Étude comparative de scénarios d'amélioration**
- **Calcul des déperditions** thermiques pour le dimensionnement des installations
- **Calcul des apports** internes et solaires pour le dimensionnement des installations
- **Études d'éclairement naturel :** FLJ / ALJ

+33 6 36 39 18 60
cedric.lachot@thermysio.fr
thermysio.fr
Dijon / rayonnement national

OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
N° CERTIFICAT 26 08 7099