



■ Qualité d'Air Intérieur

Nous réalisons diverses missions sur cette thématique :

- ✓ Tests in-situ sur des mesures de différents polluants.
- ✓ Études prédictives sur le taux de polluants dans vos bâtiments après travaux.
- ✓ Définition des débits d'air et ventilation nécessaires à l'obtention d'une bonne qualité d'air à l'intérieur des bâtiments
- ✓ Nous sommes également accompagnateurs ECRAINS : Démarche portant sur la qualité de l'air intérieur, développée par l'ADEME et destinée à satisfaire une approche préventive de la santé dans le bâtiment. Elle vise à limiter durablement les émissions de polluants à la source et à pérenniser la qualité des ambiances intérieures.



■ Focus sur nos qualifications

Nos qualifications reflètent nos compétences et le sérieux de nos prestations. Celles-ci étant susceptibles d'évoluer, nous vous invitons à en consulter l'étendue sur le site de l'OPQIBI : www.opqibi.com.



■ Formations RGE OPQIBI (1326, 1327, 1332, 1905)

Formateurs depuis 2000 sur les domaines du solaire thermique, calculs thermiques réglementaires, audits énergétiques (formations qualifiantes RGE).

EFFILIOS est un bureau d'études indépendant, créé en 2000 et basé sur Poitiers.



38 Passage du Belvédère - 86000 Poitiers
05 49 03 22 86
effilios.fr

Spécialiste en énergie
et environnement du bâtiment





ACCOMPAGNEMENT GLOBAL DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE



■ AMO Énergie et environnement / Programmation

Accompagnement de la Maîtrise d'Ouvrage en collaboration avec un cabinet de programmation. La prestation peut aller du programme simple au Marché Global de Performance.



■ Audits énergétiques et techniques

État des lieux de vos bâtiments du point de vue énergétique ou sur un périmètre technique précis. Outils d'aide à la décision, ils sont souvent le préalable à une mission de maîtrise d'œuvre.

■ Optimisations énergétiques et confort (STD), étude de solutions passives de rafraîchissement

Évaluation précise du potentiel d'inconfort des occupants d'un bâtiment, été comme hiver.

■ Faisabilités réseaux de chaleurs urbains et énergies renouvelables

Études technico-économiques sur l'intérêt des projets à intégrer des Énergies Renouvelables (Géothermie, Bois, Solaires thermique et Photovoltaïque), associés ou non à des Réseaux de Chaleurs Urbains.

■ Bâti ancien et Monuments historiques

Notre approche énergétique prend en compte le comportement hygroscopique global des parois et la spécificité des différents modes constructifs, afin de proposer des solutions adaptées à la conservation des édifices, que ce soit en audits ou en maîtrise d'œuvre.

Notre expérience et notre partenariat avec un ingénieur conseil en monuments historiques nous permettent d'apprécier le fonctionnement hydrique des bâtis maçonnés : caractéristiques de l'enveloppe, compatibilité des matériaux en présence, relevés des désordres ponctuels liés à une humidité excessive.

■ Calculs thermiques et environnementaux bâtiments neufs et existants

Réalisation de calculs réglementaires Énergie et Environnement (RT, RE). Accompagnement des Maîtres d'Ouvrages sur leurs choix stratégiques permettant d'aboutir aux performances envisagées.

■ Bilans thermiques

Réalisation des bilans thermiques complets pour maîtrise d'œuvre ou entreprises d'installations.

■ Maîtrise d'œuvre lots CVC / Plomberie et Électricité

Nous vous accompagnons sur toutes les étapes d'un projet de maîtrise d'œuvre : DIAG / AVP / PRO / ACT / EXE / DET / AOR pour les lots CVC, plomberie et électricité.

■ Démarche environnementale - HQE



Accompagnement de la maîtrise d'ouvrage dans cette démarche visant à améliorer les performances environnementales, sociétales et économiques de leurs bâtiments, ainsi que la gouvernance et la gestion de leur projet.



■ Accompagnement Bâtiment Durable Nouvelle Aquitaine



Nous assurons la bonne mise en œuvre de cette démarche territoriale, visant à dynamiser les filières locales et valoriser les bonnes pratiques, suivant plusieurs thématiques (Énergie, Eau, Matériaux-Ressources, Confort & Santé, Territoire et Site, Solidaire - Social & Économie, Gestion de projet).

■ Commissionnement et rétro-commissionnement

Prestations qui garantissent le respect des objectifs contractuels de la maîtrise d'ouvrage.

■ AMO Exploitation / Maintenance

Accompagnement dans la mise en place, la redéfinition et le suivi pluriannuel des contrats d'exploitation / maintenance pour leurs installations de CVC (P1, P2, P3, intéressement, PPI, etc.).

■ Management de l'énergie

Suivi des dépenses, analyses des données, définition des indicateurs, gains énergétiques et diminution vos factures de consommations.

Effili S
— Énergie et Environnement —

