

ab ingénieurs sa

Secteur environnement - Construction durable et Labellisation
Bilan carbone



Notre mission

L'analyse et la réduction des impacts environnementaux est un enjeu majeur des projets de construction actuels. Acteur référent dans le domaine de la construction, ab ingénieurs sa propose une équipe d'ingénieurs conseils expérimentés, capable d'intervenir de façon transverse sur l'ensemble des domaines liés à la construction environnementale et à la performance énergétique des bâtiments.

Nous accompagnons nos clients dans l'obtention de labels environnementaux et dans la maîtrise de l'impact carbone d'un projet sur l'ensemble de son cycle de vie.

Notre bureau est certifié ISO 14001 et EcoEntreprise Excellence

Nous participons activement au développement et au partage des savoir-faire, au sein de groupes de travail cantonal ECOMAT-GE.

Prestations

Labels et certifications environnementales :

- Etude de faisabilité sur les labels et certifications environnementales (SNBS; Minergie ECO; BREEAM; LEED...) en phase conception, et accompagnement à l'atteinte des objectifs en phase exécution.
- Réalisation d'études techniques afin de garantir l'atteinte des objectifs environnementaux des labels et certifications.
- Réalisation d'une charte chantier à faible impact environnemental, et suivi des impacts de chantier sur l'environnement en phase réalisation (Gestion des déchets, monitoring des consommations électriques et eau, suivi acoustique, communication avec les riverains ...).
- Analyse des caractéristiques sanitaires et environnementales des matériaux (qualité de l'air, caractéristiques fongiques et bactériennes, impact carbone ...)

Bilan carbone et analyse de cycle de vie :

- Evaluation de l'impact carbone de votre projet au travers de la réalisation d'un bilan carbone (ECO BILAN) en phase conception et mise à jour en phase d'exécution,
- Définition de la stratégie carbone du projet : Proposition d'optimisations environnementales et variantes matériaux pour une réduction de l'impact carbone du projet (économie circulaire, matériaux biosourcés, bétons recyclés, ciments bas carbone...)
- Etudes de scénarios : comparer différentes options de construction ou rénovation afin d'orienter le projet vers l'option la moins carbonée.
- Proposition d'optimisations environnementales et variantes matériaux pour une réduction de l'impact carbone du projet (économie circulaire, matériaux biosourcés, bétons recyclés, ciments bas carbone...)

Notre équipe

Le secteur environnement se compose d'une équipe de 4 ingénieurs d'expérience, dont 2 cheffes de projet qualifiées OLED/OSite (listes GESDEC).

Notre service accompagne leurs clients dans toutes les phases de leur projet afin d'assurer sa réalisation dans le respect de la législation, facilité les démarches auprès des autorités et vous assister dans l'obtention d'Ecolabel ambitieux.

Les compétences pluridisciplinaires d'ab ingénieurs sa en géotechnique, structures et génie civil permettent à notre équipe de s'appuyer en tout temps sur des spécialistes pour les spécificités techniques annexes .



GENEVE 80 chemin de la Mousse 1226 Thônex | T +41 (0)22 349 80 88
LAUSANNE 135 avenue de Cour 1007 Lausanne | T +41 (0)21 614 20 00
NYON 2 allée de la Petite Prairie 1260 Nyon I | T +41 (0)22 363 76 10
FRIBOURG 2 rue Hans-Fries 1700 Fribourg I | T +41 (0)26 321 35 55



www.absa.ch | info@absa.ch

