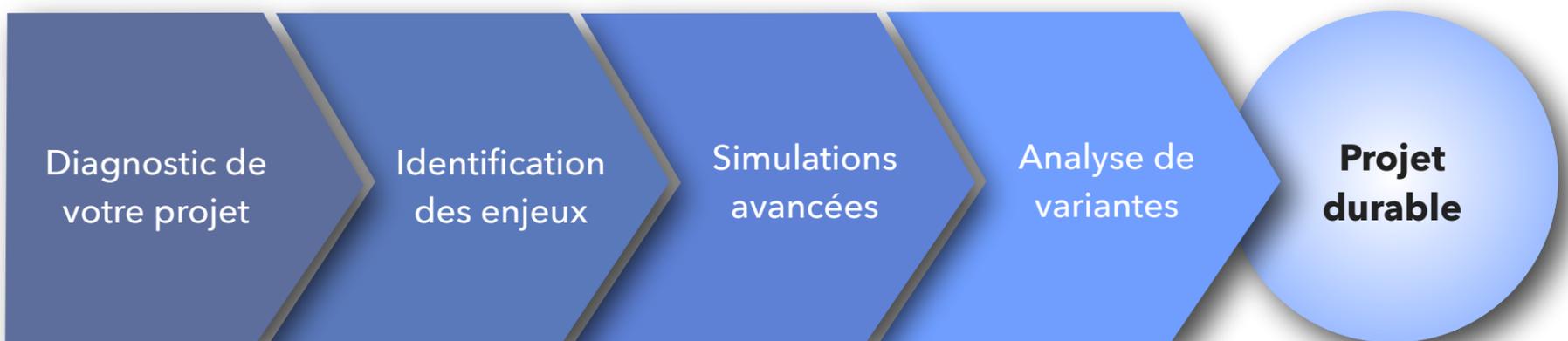


Notre expertise technique transforme vos projets en une réalité durable



Mise en oeuvre du développement durable dans l'environnement construit

PROFIL

Estia est une société spin-off du Laboratoire d'Énergie Solaire et de Physique du Bâtiment (LESO-PB/EPFL), fondée en 1998 sur le Parc Scientifique de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne.

L'équipe est composée d'ingénieurs et architectes hautement qualifiés, bénéficiant d'une large expérience.

La société entretient des liens étroits avec l'EPFL et sa vocation est de promouvoir l'innovation et la mise en œuvre des principes du développement durable dans l'environnement construit.

Estia assure des prestations de conseil en toute indépendance, en privilégiant une approche globale des thématiques abordées.

ACTIVITES

Expertises physique du bâtiment

Mesures in situ,
Analyse des données,
Vérification de conformité,
Préconisations.

Accompagnement de projets de constructions

Aide à la conception dès l'avant-projet (neuf, rénovation),
Optimisation du confort et des aspects énergétiques,
Certifications Minergie/Minergie-P, Certivéa, etc.,
Suivi des performances.

Diagnostic bâtiments / Gestion de parcs immobiliers

Diagnostic de bâtiments,
Scénarios d'intervention,
Coûts des travaux,
Planification de la maintenance et des investissements.

Bilans carbone associés aux choix constructifs

Bâtiments neufs,
Rénovation,
Emissions indirectes associées aux scénarios de rénovation.

Recherche & développement

Formation,
Développements logiciels,
Projets de recherche (Europe & Suisse).

