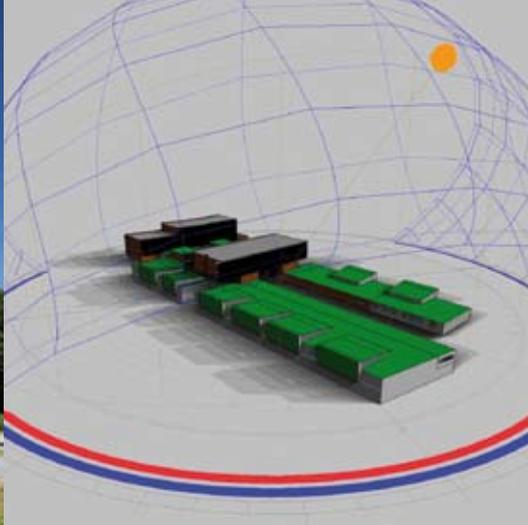




**TECHNOLOGIE,
CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT
DURABLES**

www.nobatek.com



CENTRE DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

Nobatek est un centre de ressources technologiques (CRT) qui intervient dans les domaines de l'aménagement et de la construction durables, avec une expertise technologique et matériaux.

Notre équipe pluridisciplinaire accompagne les projets d'innovation, avec l'appui des centres technologiques de la Fondation* Tecnalia, et des laboratoires de l'Université Bordeaux 1, apportant à Nobatek une dimension européenne.

Nobatek dispose ainsi de deux plateaux techniques en Aquitaine, un à Anglet et un à Talence, avec une équipe constituée de 25 ingénieurs et docteurs.

Nous intervenons auprès des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, et industriels en accompagnant leurs démarches d'innovation à travers notre valeur ajoutée technologique et environnementale.

Nobatek est labellisé Centre de Ressources Technologiques, ce qui permet aux entreprises clientes d'accéder aux soutiens financiers tels le Crédit Impôts Recherche.

**La Fondation Tecnalia regroupe huit centres technologiques basés en Espagne avec plus de 1600 ingénieurs et chercheurs travaillant sur des projets internationaux dans de multiples domaines scientifiques et techniques*

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Produits et procédés constructifs innovants. Développement de produits, accompagnement pour la mise en œuvre auprès des entreprises et industriels

Impact environnemental des produits et éco-conception. Evaluation par analyse de cycle de vie et amélioration de la performance environnementale

Caractérisation et certification de produits. Analyses et essais certifiés sur matériaux et systèmes constructifs

Valorisation des déchets. Développement de solutions de recyclage des déchets de la construction et de valorisation des déchets industriels dans les matériaux de construction

Marketing industriel. Accompagnement des projets industriels dans l'étude d'opportunité et de faisabilité, notamment pour le développement de nouvelles activités sur les marchés du BTP

Approche en créativité. Orientation et accompagnement vers l'innovation sur le marché de la construction

CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT DURABLES

Qualité environnementale des opérations de construction. Participation aux projets innovants en construction neuve ou en réhabilitation par :

- une démarche de management environnemental de l'opération
- l'intégration de solutions technologiques à forte valeur environnementale
- l'accompagnement pour les démarches de certification HQE

Aménagement durable et éco-quartiers. Accompagnement pour la conception et mise en œuvre d'éco-quartiers, et pour un aménagement durable du territoire.

Impact environnemental des bâtiments. Evaluation et optimisation de l'impact environnemental des bâtiments sur l'ensemble de leur cycle de vie.

Réhabilitation et restauration du patrimoine historique. Analyse de pathologies et définition de solutions de restauration

PERFORMANCE ENERGETIQUE DES BATIMENTS DANS LEUR ENVIRONNEMENT

Expertise énergétique du patrimoine bâti. Intervention avec une double expertise en diagnostic énergétique et analyse des pathologies de construction

Instrumentation de bâtiment pour le suivi des consommations énergétiques. Suivi des performances des bâtiments en temps réel et du niveau de confort de ses occupants, grâce à des capteurs et outils de métrologie développés spécifiques

Systèmes intelligents de suivi énergétique des bâtiments. Utilisation des TIC, dans le contrôle et le suivi des consommations énergétiques, permettant une interface avec l'occupant

Simulation thermique et optimisation « énergie/confort ». Appui aux architectes et équipes de maîtrise d'œuvre en phase conception, par l'utilisation d'outils de simulation (COMFIE/PLEIADES, ENERGY PLUS, TRNSYS, ECOTECT, DIALUX...)

Conception de bâtiments à haute performance énergétique et environnementale. Accompagnement de maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre, depuis la conception jusqu'à la réalisation de bâtiments performants, sur la base des référentiels et labels en vigueur (BBC, BEPOS, LEED, HQE...)



Centre de
Ressources
Technologiques
labellisé
n°07/20



Nobatek

Siège social : 67 rue de Mirambeau 64600 ANGLET
Tél. + 33 (0) 5 59 03 61 29 – Fax + 33 (0) 5 59 63 55 41

Plateau Ecocampus : Esplanade des Arts et Métiers 33405 TALENCE
Tél. + 33 (0) 5 56 84 63 70 - Fax + 33 (0) 5 56 84 63 71

