



PLATEFORME DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS & SERVICES INNOVANTS

Solutions d'accompagnement pour maximiser vos chances de succès sur le marché

ACTIVITÉS

Mise à disposition d'un ensemble de compétences visant à simplifier le développement et sécuriser le succès d'un produit ou service innovant dans le secteur du bâtiment

SPÉCIFICITÉS

- Vision prospective du marché du bâtiment
- Anticipation des contraintes de mise sur le marché
- Expertise pluridisciplinaire
- Veille

MOTS-CLÉS

- Innovation
- Marketing
- Analyse des risques
- Avis technique
- Certification

SAVOIR-FAIRE

Maximiser les chances de succès sur le marché

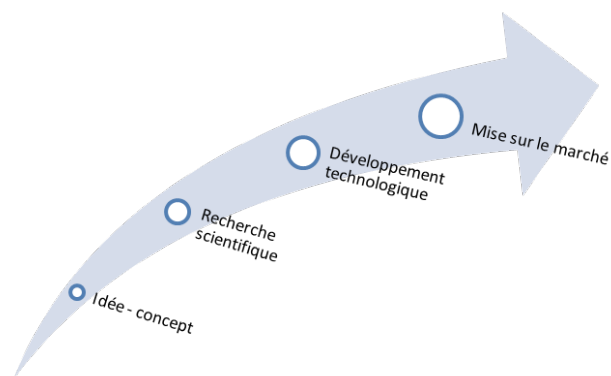
- Enrichissement du concept initial à partir des résultats de recherche CSTB
- État des lieux de l'innovation dans le domaine visé
- Analyse de marché et regard d'expert sur le potentiel de valorisation du concept
- Mise en relation avec des partenaires et clients potentiels

Développer une technologie gagnante

- Maquettage
- Identification des verrous/incertitudes scientifiques et techniques
- Définition de programme R&D
- Recherche Scientifique (réalisation en interne CSTB et pilotage de recherches externes CSTB)
- Développement technologique (livrables opérationnels)
- Prototypage

Se mettre en conformité vis-à-vis des exigences spécifiques au produit/service

- Bilan des contraintes réglementaires et normatives
- Analyse des risques (par bilan des exigences fondamentales)
- Définition de la feuille de route d'évaluation (ATEC, ATEX...) ou de certification



OFFRE

- Expertise
- Prestation de recherche
- Prestation de service
- Étude de faisabilité
- Transfert de technologie et de savoir-faire





NOS ÉQUIPEMENTS PHARES

- Mise en situation du produit (banc d'essai reflet du marché)
- Équipements d'essais couvrant l'essentiel des besoins

SECTEURS D'APPLICATION

- Matériaux
- Produits de construction
- Équipements CVC
- Services
- Logiciels



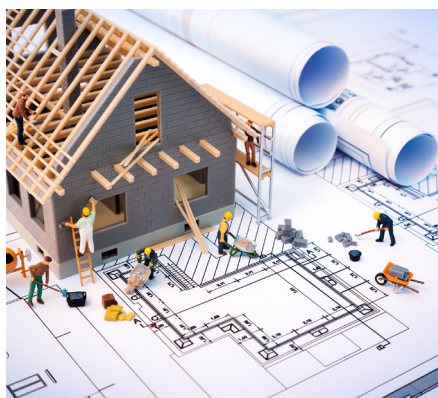
ZOOM SUR...



NOS DERNIÈRES RÉALISATIONS

Intégration de fonctions intelligentes dans un radiateur numérique

- Diversifier les fonctions du produit pour un positionnement en acteur de l'intelligence du bâtiment
- Aider à sélectionner les fonctionnalités clés
- Proposer l'intégration de fonctions innovantes
- Aider à l'intégration dans les dispositifs normatifs et réglementaires



Cœur de calcul : conseil sur la stratégie de positionnement sur le marché du bâtiment

- Conseiller le client sur la stratégie de mise sur le marché du produit
- Étude d'opportunité de couplage avec des outils logiciels existants
- Maquettage des options possibles
- Analyse du potentiel marché : segmentation, qualification des besoins, quantification du potentiel marché



Étude de définition d'un système expert de pilotage énergétique des bâtiments tertiaires

- Étudier la faisabilité technique du concept
- Étude de faisabilité technique et scientifique de la plateforme et ses algorithmes élémentaires
- Maquettage modulaire de la plateforme
- Définition de la feuille de route de R&D



LOCALISATION

CSTB MARNE-LA-VALLÉE
 84 Avenue Jean Jaurès, 77420 CHAMPS-SUR-MARNE
www.cstb.fr

CSTB
 le futur en construction