

SIGMA BÉTON

Recherche & Développement

Laboratoire éligible au Crédit Impôt Recherche

Orientés vers l'innovation dans les domaines du béton

L'équipe de Recherche et Développement de Sigma Béton vous accompagne dans le **développement de vos nouvelles formules béton depuis l'étude de leur formulation jusqu'à leur mise en œuvre** en conditions chantier et leur caractérisation.

Pour chaque spécificité de béton, nous vous proposons des préconisations d'emploi et des techniques de caractérisation adaptées, pour se rapprocher au mieux de votre application :

- ▶ Développement de nouvelles typologies de bétons BFUP, bétons isolants thermiques, bétons à prise rapide, bétons à empreinte carbone réduite, avec fibres végétales...
- ▶ Expérimentation et valorisation de techniques de caractérisation
- ▶ Analyse d'images, fil chaud



Veille technologique et communications scientifiques actives

- ▶ Suivi permanent des **évolutions des normes françaises, européennes et hors UE** (Canada, Etats-Unis, ...)
- ▶ Participation active à de **nombreux groupes de travail nationaux et européens**
- ▶ Contribution à la **publication d'articles scientifiques** et intervention en conférences
- ▶ Etudes expérimentales et **esprit novateur** pour mettre au point des produits conformes aux exigences
- ▶ **Développement de solutions constructives** axées sur la réduction de leur impact environnemental et en réponse à la nouvelle réglementation thermique RE 2020



SIGMA BÉTON

4, RUE ARISTIDE BERGÈS - 38080 L'ISLE D'ABEAU

Tel : +33 (0)4 74 27 58 80

Email : sigma.com@vicat.fr

www.sigma-beton.fr



sigma béton
ETUDES - ESSAIS - CONTRÔLES
CIMENTES - GRANULATS - BÉTONS