

# MODULE D'EXPERTISE BÉTON : BAS CARBONE, MIXITÉ ET INNOVATION

JEUDI 30 JUIN // 9H-17H30 // BORDEAUX CENTRE



## LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Le béton est sans aucun doute le matériau de construction du XXème siècle. Dans un contexte environnemental fort et de neutralité carbone à l'horizon 2050, le béton peut-il et doit-il rester le matériau du XXIème siècle ?

**Ce module d'expertise vise à connaître et appréhender les enjeux, atouts et inconvénients du matériau béton dans le contexte d'une construction bas carbone en accord avec les exigences de la RE2020.**

- analyser la place du béton dans une construction décarbonée
- décrypter les offres actuelles et futures de bétons bas carbone
- détailler les solutions constructives innovantes



## LE PROGRAMME

### DURÉE DE LA FORMATION : 7 HEURES

- Le matériau béton
- Les enjeux structurels, environnementaux et réglementaires
- La place du béton, son rôle dans les systèmes constructifs
- Les leviers d'actions pour réduire son empreinte carbone
- Les indicateurs des bétons bas carbone
- Le décryptage des offres (poids carbone, coût, disponibilité)
- La mixité dans les procédés, focus sur les systèmes bois-béton
- La terre crue, substitut possible aux matériaux cimentaires
- Le béton : quelles innovations à venir ?

## POUR VOUS ORGANISER ET VOUS INSCRIRE



Jeudi 30 juin // 9h - 17h30



Contactez-nous dès aujourd'hui



Bordeaux Centre



contact@e-re.org



950 €HT / pers.



07 63 71 79 03

## MÉTHODE ET ÉVALUATION



Formation en présentiel. Groupe de 16 stagiaires maximum. Une large place sera donnée aux exemples concrets et aux échanges. Une évaluation individuelle des compétences sera réalisée à la fin de ce module.

## CIBLE ET PRÉ-REQUIS



Toutes les personnes impliquées dans la conception et/ou la construction de bâtiments et qui souhaitent disposer des outils décisionnels autour de la décarbonation du béton. Pas de pré-requis technique nécessaire.



FORMATEUR

**Julien Lebourgeois, président de Low Concrete Technologies, lab de co-innovation engagé pour une construction plus responsable.**

Ingénieur BTP de formation. Expérience de plus de 12 ans dans les cellules recherche & développement des grands industriels de matériaux de construction et de l'industrie solaire.

