

## **Projet de développement d'un outil de gestion et de planification des essais et des équipements des laboratoires, du groupe de recherche GRCB du département de génie civil**

Ce projet vise à développer un outil en ligne pour le groupe de recherche sur le ciment et béton (GRCB) du département de génie civil. Le GRCB regroupe 4 professeurs et leurs équipes, incluant 2 chaires de recherche qui travaillent en étroite collaboration avec divers partenaires industriels et laboratoire dans le monde, ainsi que différentes villes au Québec. Les principales activités de recherche du groupe ont pour but de répondre aux besoins présents et futurs de l'industrie, en plus de travailler intensivement sur le développement de nouveaux matériaux alternatifs, plus écoresponsables et économiques, adaptés aux besoins et défis de l'époque.

Cet outil permettra notamment de :

- Donner accès à l'information et documentation concernant les équipements disponibles.
- Planifier les réservations d'équipements des laboratoires pour les membres des différentes équipes de recherche.
- Faire un suivi des essais réalisés aux laboratoires.
- Gérer l'inventaire des stocks de matériaux (consommation et approvisionnement).

L'accès à cet outil se fera par autorisation d'un admin (via des comptes utilisateurs) aux membres.

**Pour plus d'information et de détails, consulter :**

[cvvm-saq.ca](http://cvvm-saq.ca)

[Self-consolidating concrete | ChaireBFRA](#)

**Ou contacter :** [aghiles.begrice@usherbrooke.ca](mailto:aghiles.begrice@usherbrooke.ca)