

WALID CHEBBI NOMME DIRECTEUR TECHNIQUE & INNOVATION : EDYCEM CONSOLIDE SA STRATEGIE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

EDYCEM, l'activité béton du groupe HERIGE, a nommé en novembre dernier, Walid Chebbi, nouveau Directeur Technique & Innovation. Cette création de poste confirme l'ambition de l'entreprise de renforcer sa stratégie Recherche & Développement. Walid Chebbi, accompagné de son équipe de 18 collaborateurs.trices, soutient cette dynamique d'innovation qui fait historiquement partie de l'ADN d'EDYCEM. Elle s'appuie à la fois sur ses compétences internes, et puise les ressources complémentaires à travers la Chaire de Recherche menée avec l'école Centrale Nantes. Présent en amont et en aval, Walid Chebbi est également le garant de la concrétisation opérationnelle et du déploiement des solutions sur le plan de la qualité. Son objectif : **développer des solutions innovantes répondant aux besoins des clients en termes de plus-value technique et en réponse aux enjeux environnementaux.** En tant que membre du Groupe d'Experts Solution Bas Carbone (AFNOR P18B), il participe également à la veille et à l'élaboration des nouvelles normes, **faisant d'EDYCEM un des acteurs BPE actifs au sein de cette commission.**

▪ **Un passionné tatoué au béton**

Walid Chebbi est tombé très tôt dans la marmite des matériaux. Depuis 2012, il a occupé des fonctions à responsabilité au sein d'acteurs de renommée du secteur : Cemex ou encore Saint-Gobain. Titulaire d'un doctorat en génie civil en 2016, il se passionne pour les chaînes micro et macro : le lien fondamental et vertueux entre le développement en laboratoire et le déploiement sur le terrain.

« Le béton est un matériau à la fois accessible et complexe. La lecture d'EDYCEM est différenciante et pionnière. Les travaux de recherche visent à anticiper les besoins futurs de nos marchés. Ce travail s'effectue à travers plusieurs étapes importantes : la recherche fondamentale, les essais en laboratoire et le transfert à l'échelle industrielle avant la mise définitive sur le marché. Nous nous distinguons par nos compétences techniques et scientifiques mais aussi par le croisement que l'on en fait avec la réalité. Nous croyons et nous nous battons pour une plus-value technique concrète. Quoi de plus gratifiant pour les équipes que d'appliquer les résultats d'une recherche académique qu'elles ont initiée : de l'essai en laboratoire sur une gâchée de 2 litres à la mise en application sur un ouvrage d'art ! », explique Walid Chebbi.



Dates clés

- 2020 Responsable Produits & Qualité Matériaux, Cemex Bétons Nord-Ouest
- 2016 Doctorat en génie civil, Ecole Centrale Nantes
- 2017 Coordinateur technique Matériaux, Cemex Bétons Ile-de-France
- 2016 Ingénieur R & D en revêtements cimentaires, Saint-Gobain
- 2013 Ingénieur Chef de projet en matériaux de construction, Harsco Metals & Minerals
- 2012 Ingénieur R & D en matériaux cimentaires, Saint-Gobain Recherche
- 2012 Master 2 Recherche en chimie des matériaux, Université de Bourgogne
- 2012 Ingénieur en génie des matériaux, Ecole supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux, Université de Bourgogne

▪ Une politique d'innovation au cœur de l'actualité du secteur

C'est en 2014 qu'EDYCEM a lancé sa Chaire de Recherche avec **Centrale Nantes autour de sujets visionnaires que l'entreprise définit et pilote pour anticiper les enjeux d'aujourd'hui et de demain**. La puissance de cette collaboration réside dans la mutualisation des compétences scientifiques, techniques et humaines propres à chaque partenaire. Forte de son succès avec la concrétisation par exemple du lancement des bétons à empreinte carbone réduite Vitaliss® en 2021, cette démarche pionnière se poursuit pour conserver ce rôle d'acteur visionnaire et engagé sur le secteur. EDYCEM a ainsi choisi d'effectuer les recherches sur trois grands axes :

- ✓ **les bétons à empreinte carbone réduite** afin d'aller encore plus loin dans sa démarche engagée Vitaliss®,
- ✓ **l'économie circulaire** avec le développement de solutions à base de granulats recyclés ou encore de nouveaux liants, et l'exploration de l'emploi de matériaux inertes,
- ✓ **la modélisation des propriétés des bétons** notamment à travers l'intelligence artificielle. La vision étant de trouver des solutions pour prédire le comportement d'un béton avec des outils numériques.



Crédit photos Charles Marion