

Communiqué

***BUILDERS Ecole d'ingénieurs et l'entreprise vendéenne ALEGINA
signent un accord de licence sur des PAVES PERMEABLES à base de coquilles d'huîtres***

Le 11 juillet 2024 – BUILDERS Ecole d'ingénieurs et ALEGINA ont souhaité collaborer pour promouvoir et développer les solutions de drainage et infiltration des eaux de pluie dans les aménagements urbains, devenues l'urgence en matière de réponse au changement climatique, solutions particulièrement vertueuses via l'utilisation d'une matière première biosourcée et renouvelable. Un accord de licence est venu sceller ce partenariat exemplaire entre la RECHERCHE et l'ENTREPRISE.

BUILDERS Ecole d'ingénieurs intègre depuis de nombreuses années les enjeux de la construction durable au centre de son enseignement et de ses programmes de recherche. Ses laboratoires ont ainsi développé un pavé drainant à base de co-produits coquilliers, apportant une solution à trois problématiques majeures : la préservation des ressources naturelles non renouvelables, la gestion de l'eau pluviale et la lutte contre les îlots de chaleur en milieu urbain. Ce projet a donné lieu au dépôt d'un brevet.

ALEGINA, créée en 2018 en Vendée, transforme les coquilles d'huîtres en des matériaux et produits innovants, allant d'une porcelaine unique et prestigieuse équipant les belles tables de France jusqu'à une gamme complète de pavés perméables coquiller bas carbone, adaptés à tout type de circulation, distribués d'ores et déjà dans toute la France.

Depuis quelques semaines, les habitants de Maulévrier peuvent fouler un revêtement innovant, déployé sur une zone de 900 m², sur la place publique Emilie Chacun, capable de drainer les eaux de pluie et de restituer de la fraîcheur en cas de fortes chaleurs grâce à l'emploi de pavés perméables et rafraîchissants.



Un matériau durable et innovant couvert par le brevet FR3029199 déposé en juin 2015 par BUILDERS Lab auprès de l'INPI sous l'intitulé « fabrication d'éléments de construction en béton contenant des coquillages concassés, auto drainante et mécaniquement résistants ». Ce brevet donne lieu à un accord de licence pour la France à travers lequel ALEGINA et BUILDERS Ecole d'ingénieurs entendent accélérer l'émergence de matériaux et de produits de construction durables. L'accord vient en conclusion des discussions engagées entre les deux parties autour de ce brevet et de son exploitation.

Développer la commercialisation des pavés contenant des coquillages concassés

Avec cette signature, ALEGINA reconnaît le travail investi par BUILDERS Ecole d'ingénieurs par la mise en place d'une licence, point de départ d'une collaboration voulue « constructive, efficace, équilibrée », respectant les intérêts de chacun et favorisant le développement et le déploiement de produits de construction durables. De son côté, BUILDERS Ecole d'ingénieurs reconnaît la qualité de la R&D conduite par ALEGINA, son savoir-faire industriel et sa capacité à répondre aux besoins exponentiels en matière de sols urbains perméables, et voit sa propriété intellectuelle confortée en scellant un partenariat de nature à favoriser la mise en œuvre concrète de ses technologies.

Au-delà du brevet BUILDERS Ecole d'ingénieurs et de l'accord de licence, les deux partenaires posent les bases d'une collaboration élargie quant à leurs activités de recherche, d'innovation et de développement, en s'ouvrant réciproquement leurs besoins et moyens de formation et d'enseignement, et leurs réseaux d'acteurs et de partenaires.

Contacts Presse

BUILDERS École d'ingénieurs, Marie-Caroline Coubé : **06 08 75 27 80** - communication@builders-ingenieurs.fr
Green Lemon Communication, Laurence Le Masle : **06 13 56 23 98** -
l.masle@greenlemoncommunication.com

.....

À propos de BUILDERS - École d'ingénieurs

BUILDERS École d'ingénieurs, Grande école d'ingénieurs spécialisée en BTP, est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur sous statut étudiant et apprenti. Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt Général (EESPIG), reconnu par l'État et membre de la Conférence des Grandes Écoles (CGE), l'école compte 800 élèves répartis sur ses campus de Caen et de Lyon. BUILDERS École d'ingénieurs propose également 3 Mastères spécialisés (Bac+6) sur ses axes de compétence forts « SMART Construction », « Eco-matériaux et conception BIM » et « SMART port & marine environment management », ainsi que 2 Bachelors (Bac+3) « Projeteur BIM » et « Construction » (ce dernier, accessible directement après bac délivre le grade de Licence). *Plus d'informations sur www.builders-ingenieurs.fr*

À propos d'Alégina

ALEGINA est une société spécialisée dans la récupération et la valorisation de coquillages en matériaux innovants. Porcelaine de la mer, pavés perméables bas carbone, toiture végétalisée 100% naturelle et biosourcés et d'autres en développement. Avec la maîtrise de l'ensemble de la chaîne de valeur, les enjeux de réemploi et de réutilisation vertueuse sont au cœur des recherches pour proposer des produits recyclés utiles et qualitatifs. *Plus d'informations sur www.alegina.fr*