



INFORMATION PRESSE FÉVRIER 2015

CRÉATION D'UNE CHAIRE DE RECHERCHE

VM BÉTON SERVICES ET ÉCOLE CENTRALE DE NANTES

«DES BÉTONS INNOVANTS POUR DE NOUVELLES APPLICATIONS»



Crédit photo : Guy Yoyotte-Husson

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AUX SERVICES DE PRESSE :

Communication GROUPE VM MATÉRIAUX

Contact : CAROLINE LUTINIER
www.vm-materiaux.fr

CABINET VERLEY

Contacts : DJAMÉLA BOUABDALLAH et EMILIE SAINT-PIERRE
TÉL.: 01 47 60 22 62
djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com

Communication ÉCOLE CENTRALE DE NANTES

Contact : VALÉRIE CHILARD
valerie.chilard@ec-nantes.fr

NOIR SUR BLANC

Contact : CHRISTINE CASSABOIS
TÉL.: 01 41 43 72 85
ccassabois@noirsurblanc.com

VM BÉTON SERVICES du Groupe VM MATÉRIAUX, acteur historiquement implanté dans les Pays de la Loire, et l'ÉCOLE CENTRALE DE NANTES, parmi les plus grandes écoles d'ingénieurs avec un rayonnement international en enseignement et en recherche, ont signé le 27 février 2015 à Nantes, «une chaire d'enseignement et de recherche» pour une durée de cinq ans. Elle a pour but de **développer une activité de recherche, de formation et de transfert sur la problématique de la durabilité et de l'efficacité énergétique des structures en béton**. Ce programme, d'un budget de 2,9 M€, s'inscrit dans la continuité d'une quinzaine d'années de collaboration sur des projets de recherche portant sur les matériaux cimentaires, notamment les bétons autoplaçants et les bétons à faible impact environnemental.

«Véritable démarche pionnière entre une grande école et une entreprise de taille intermédiaire, ce partenariat consiste à mutualiser les compétences scientifiques, techniques et humaines de VM BÉTON SERVICES et de l'ÉCOLE CENTRALE DE NANTES», explique ARNAUD POITOU, Directeur de CENTRALE NANTES.

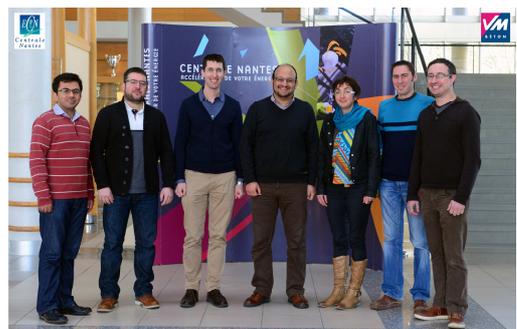
■ UNE SYNERGIE «GAGNANTE»

Les projets seront coordonnés par AHMED LOUKILI, Professeur à CENTRALE NANTES et **Titulaire de la Chaire**, et ESTELLE BREILLAT, Directrice Qualité et Développement VM BÉTON SERVICES.

AHMED LOUKILI effectue des recherches sur le comportement et la durabilité des matériaux cimentaires, ce qui lui a valu, avec son équipe, d'être **lauréat du Prix Chercheur 2009 des Trophées de la Fédération Nationale des Travaux Publics**. Il est l'auteur de plus de 50 publications et de nombreux ouvrages.

Précurseur, VM BÉTON SERVICES déploie perpétuellement des produits novateurs tels que la chape fluide KALKISS[®], produit breveté et sous DTA délivré par le CSTB ; le système DUOLISS[®], association de béton drainant et d'une résine décorative drainante ; ou encore l'obtention d'un ATE sur les blocs de coffrages isolants BIPLAN[®], sous DTA délivré par le CSTB.

L'équipe de la chaire comprend trois enseignants-chercheurs de CENTRALE NANTES : SYED YASIR ALAM, FRÉDÉRIC GRONDIN, EMMANUEL ROZIÈRE, un ingénieur de recherche, deux techniciens : STEPHANE PINARD, VINCENT WISNIEWSKI, et des doctorants. Des stagiaires en Master viendront renforcer l'équipe sur des sujets pointus.



De gauche à droite : SYED YASIR ALAM, FRÉDÉRIC GRONDIN, EMMANUEL ROZIÈRE, AHMED LOUKILI, ESTELLE BREILLAT, STEPHANE PINARD, VINCENT WISNIEWSKI

Crédit photo : Vincent Jacques

■ DE LA THÉORIE AU TERRAIN

Insufflant une vision scientifique dans le secteur du BTP, les travaux accompagneront VM BÉTON SERVICES dans ses projets de développement de bétons prêts à l'emploi et préfabriqués. Les deux acteurs ont pour vocation commune de moderniser la formulation des matériaux cimentaires et d'améliorer leur bilan énergétique, à la fois à l'échelle du matériau et de la structure.

«Les résultats de la recherche académique déployée seront appliqués à court terme sur le terrain par l'industriel que nous sommes, ce qui fait toute la force de cette collaboration.», souligne DANIEL ROBIN, Directeur VM BÉTON SERVICES.



Crédit photo : Guy Yoyotte-Husson

À PROPOS DE VM MATÉRIAUX

Le Groupe VM MATÉRIAUX est centré sur l'univers du bâtiment, à travers 3 domaines d'activité : **le Négoce de matériaux, l'industrie du Béton et la Menuiserie industrielle**. Groupe multirégional d'origine vendéenne, fort d'un effectif de plus de 2 700 salariés, VM MATÉRIAUX est présent sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-mer ainsi qu'en Chine et au Canada. En 2014, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 590,9 M€.

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE NANTES

L'École Centrale de Nantes est membre du groupe des écoles centrales (Lille, Lyon, Marseille, Nantes et Paris) et forme des ingénieurs centraliens pour l'entreprise. Créée en 1919, l'École Centrale de Nantes compte sur son Campus de 16 ha 2 050 étudiants dont 1 340 élèves-ingénieurs, 200 élèves-ingénieurs en formation continue et par apprentissage (itii), 240 doctorants et 270 masters. Centrale Nantes forme des ingénieurs, des diplômés de Masters et des docteurs aux développements les plus actuels de la science et de la technologie.