

Paris, le lundi 30 septembre 2013

## Contacts Presse

Agence C3M  
Tél. : 01 47 34 01 15

Michelle AMIARD  
michelle@agence-C3M.com

Alnaica AUGUSTAVE  
alnaica@agence-C3M.com

Mots-clés : REALITE VIRTUELLE / E-EDUCATION ET FORMATION / NUMERIQUE / INDUSTRIE

## VIRTUALITEACH invité chez SAINT-GOBAIN

▪ Dans le cadre du programme de recherche VirtualiTeach, des enseignants et une délégation du Ministère de l'Education Nationale seront reçus le 3 octobre au DomoLab, le centre d'innovation pour l'habitat de Saint-Gobain. ▪ Des outils pédagogiques innovants co-développés par CLARTE, chef de file de VirtualiTeach, seront présentés aux professeurs.

CLARTE, centre de R&D en Réalité Virtuelle, développe depuis 2010 avec les équipes de recherche du leader mondial de l'habitat, de **nouveaux outils de formation aux gestes métiers** dédiés aux professionnels du bâtiment. C'est fort de cette expérience concrète et d'autres projets de recherche fondés sur la Réalité Virtuelle et la Réalité Augmentée que CLARTE a été retenu fin 2012 par le Ministère de l'Education Nationale, comme chef de fil d'un projet de services numériques innovants pour l'e-Education, VirtualiTeach.

Des applications conçues et mises en œuvre par CLARTE sont actuellement en usage chez Saint-Gobain comme la « *Weber applistation* » destinée à former les professionnels et apprentis à la projection d'enduit de façade. Une présentation et des démonstrations de ces **systèmes de formation** sont ainsi au programme du 3 octobre.

Thierry VOILLEQUIN, Chef de Projet Réalité Virtuelle chez Saint-Gobain Recherche : « *Nous sommes très honorés de recevoir cette délégation du Ministère de l'Education Nationale dans nos murs. Nous menons une collaboration de long terme avec CLARTE sur des projets innovants de formation.* »

Jean-Louis DAUTIN, Directeur Général de CLARTE : « *Ce rendez-vous au cœur de Saint-Gobain illustre les interactions fructueuses qu'entretiennent les mondes de l'industrie et de l'enseignement autour d'un projet d'avant-garde comme VirtualiTeach.* »

**A propos de SAINT-GOBAIN et du DOMOLAB**

Saint-Gobain, leader mondial de l'habitat, conçoit, produit et distribue des matériaux de construction en apportant des solutions innovantes aux défis de la croissance, des économies d'énergie et de protection de l'environnement. Avec un chiffre d'affaires de 43,2 milliards d'euros en 2012, Saint-Gobain est présent dans 64 pays avec près de 193 000 salariés.

Avec DomoLab, premier centre d'innovation pour l'habitat, Saint-Gobain s'ouvre sur l'extérieur. Outil de prospective et de dialogue créatif, ce centre d'innovation a pour objectif de devancer les évolutions du marché par le co-développement de solutions innovantes.

En savoir plus sur DomoLab : <http://www.construireavecsaint-gobain.fr/inventer/centre-dinnovation-de-saint-gobain>

**A propos de VirtualiTeach**

VirtualiTeach est un projet de recherche, piloté par CLARTE, centre de ressources en réalité virtuelle. VirtualiTeach vise à concevoir un laboratoire d'enseignement pour les sciences et techniques industrielles dans les lycées techniques (baccalauréats "STI2D" - sciences et technologies de l'industrie et du développement durable). Ce laboratoire intègre une plateforme matérielle basée sur les technologies de Réalité Mixte (RM : Réalité Virtuelle + Réalité Augmentée) et des logiciels mettant en œuvre des contenus pédagogiques. Ce futur laboratoire est un outil pédagogique innovant et attractif. Faire vivre des expériences proches du réel aux élèves de la filière technologique et professionnelle industrielle afin de les amener à mieux mobiliser leur compréhension et intégrer les enseignements, tel est l'enjeu véritable du projet.

Ce projet sélectionné par le Ministère de l'Éducation Nationale, réunit des représentants du monde de la recherche et de l'industrie – Cadware, le Centre de recherches en psychologie, cognition et communication (CRPCC) de l'Université Rennes 2, le CEA et CLARTE -, et des partenaires du monde de l'éducation, les Académies de Nantes, de Créteil et de Rennes. D'un montant total de 3 M d'euros, mobilisant une vingtaine de personnes sur 3 ans, il est co-financé par les Régions de Bretagne et de Pays de la Loire et la Caisse des Dépôts et Consignations.

**A propos de CLARTE**

CLARTE est un centre de recherche, d'étude et de transfert technologique spécialisé dans le domaine de la Réalité Virtuelle et de la Réalité Augmentée. CLARTE a été créé en 1996 avec pour objectif de participer au développement économique de Laval et de la Mayenne par l'innovation et la technologie.

Pour plus d'information : [www.clarte.asso.fr](http://www.clarte.asso.fr)