

BRGM

L'application *i-InfoTerre*TM sur l'iPhone

*i-InfoTerre*TM est le visualiseur de données géoscientifiques du BRGM pour téléphones mobiles. Il s'agit d'une version mobile et simplifiée du portail InfoTerreTM (<http://infoterre.brgm.fr/>). *i-InfoTerre*TM offre un accès cartographique en ligne (connexion Internet via WiFi, 3G, etc.) à différentes informations : ouvrages sur la nature du sous-sol, forages d'eau, anciens sites industriels, mouvements de terrain, cavités souterraines, aléa retrait-gonflement des argiles, cartographie géologique au 1/50 000. *i-InfoTerre*TM utilise les données scientifiques produites ou coproduites par le BRGM et diffusées gratuitement par l'établissement. L'application s'appuie essentiellement sur les services web diffusés par le BRGM. Les informations accessibles correspondent à un état de l'art de la connaissance scientifique lors de leur publication. Elles sont régulièrement mises à jour. www.brgm.fr



Lacroix Signalisation

Signaclic : une offre complète en ligne

Signaclic est le nouveau site marchand lancé par Lacroix Signalisation qui propose en ligne une offre complète en matière de signalisation, de sécurité et d'aménagement de site. Il s'adresse aux entreprises principalement et aux petites collectivités. Il propose les produits phares conçus et fabriqués par Lacroix Signalisation : panneaux de signalisation et de directionnelle, équipement des chantiers et mobilier urbain. Élaboré dans un souci permanent d'ergonomie pour l'utilisateur, le site propose une navigation intuitive de la page d'accueil jusqu'au paiement en ligne en passant par l'offre produit détaillée. En parallèle, le « configurateur » permet aux clients de concevoir, visualiser et commander leurs panneaux sur mesure (couleurs, format texte) en quelques clics. www.signaclic.com



A.DOC

Simulation de calcul thermique

Intuitif et très simple d'utilisation, « Cadsoft Thermix » permet d'évaluer immédiatement la performance énergétique de tout projet architectural, y compris les projets à ossature bois. Ainsi, à partir de la saisie 3D dans Cadsoft Envisioneer « Professionnel » ou « Construction Bois » « Cadsoft Thermix va intégrer directement sans aucune intervention manuelle



l'ensemble des éléments du projet et va calculer la consommation énergétique et le taux d'émission de gaz à effet de serre. En effet, le logiciel interprète instantanément les données issues du modèle 3D et propose en direct un DPE. Le calcul des consommations conventionnelles, de chauffage, d'ECS (eau chaude sanitaire) et de refroidissement du bâtiment est effectué conformément à la méthode 3CL (calcul des consommations de chauffage des logements), élaborée par l'Ademe.

www.a-doc.com

Artefacto

Une promenade Urbaine Interactive

L'apport de nouvelles technologies de visualisation telles que la Réalité Augmentée, permet aujourd'hui d'introduire l'utilisation de l'image de synthèse et de la 3D dans le cadre de visites en temps réel et donc d'enrichir l'expérience des riverains et des futurs habitants quant à la perception qu'ils ont de leur environnement. Cette prouesse technologique est appliquée pour la première fois en France au domaine de l'urbanisme. Le quartier prend vie sous les yeux du visiteur, qui peut alors se l'approprier et s'y projeter. Ce procédé a été conçu par l'entreprise rennaise Artefacto, en charge du concept et de sa mise en œuvre. Spécialisée dans la production de contenus 3D et multimédias, elle travaille sur cette technologie dans le cadre d'un projet de recherche et développement. Soutenu financièrement par Rennes Métropole, celui-ci a reçu le label du pôle de compétitivité Images et Réseaux.

www.artefacto.fr

