

en bref

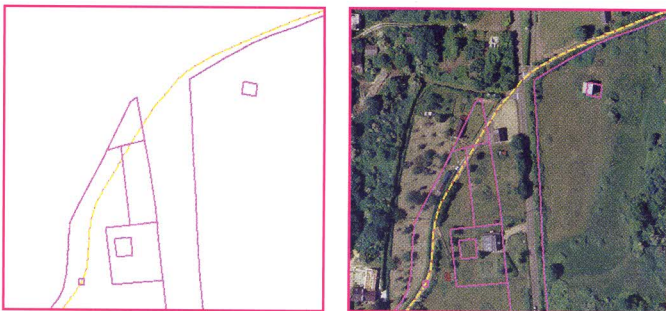
4-23 La conférence GéoConcept dans les salons de l'Aveyron ; IGO : la 3D sur le web 100 % made in France ; la réunion des géomaticiens des agences d'urbanisme sur le thème réalisation et application des « modes d'occupation du sol » ; la journée de l'interopérabilité 2012 organisée par l'OGC-France ; enfin, les salons de l'Aveyron (bis) à l'occasion de la conférence IGN.



carto

26-28 La convergence cadastrale : serpent de mer ou réalité virtuelle ?

La convergence des deux référentiels cadastraux nationaux (le PCI raster/vecteur édité par la DGI et la BD Parcellaire® réalisée par l'IGN) est un serpent de mer dont on parle depuis déjà plus d'une décennie. Précisions sur le travail pionnier réalisé par le conseil général du Calvados. Un article d'Hervé Halbout.



topo

30-38 Utiliser la BD Alti comme MNT vectoriel

Comment transformer un MNT constitué d'une grille de plusieurs millions de points, par exemple la BD Alti® France entière, en TIN simplifié, pour l'utiliser sur des cartes graphiques aux performances modestes, comme celles des appareils mobiles de type smartphone ou tablette.

sig

40-49 Introduction au langage Python

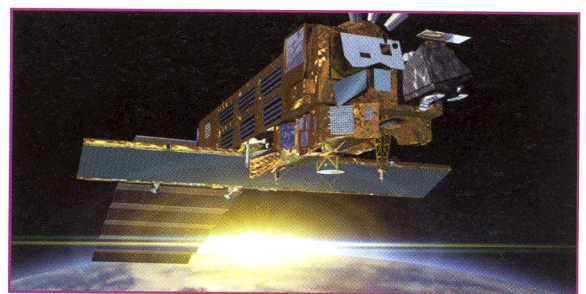
Après avoir survolé la cartouche spatiale PostGIS au cours des derniers numéros, nous nous tournons maintenant vers un langage de programmation en passe de devenir omniprésent dans le domaine scientifique et technique.

50-55 OpenEquipements14 : une première sur le territoire du Calvados

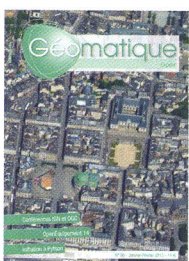
Le département du Calvados entre de plain-pied dans l'initiative OpenData en publiant sous licence ÉtatLab un référentiel qu'il a constitué de pair avec l'agence d'urbanisme de Caen, OpenEquipements 14. Présentation d'O. Le Reste.

56-63 Cent cinquante ans d'observation de la Terre

Compte-rendu non exhaustif d'un exposé de Laurent Polidori, directeur de l'ESGT et titulaire de la chaire de géomatique, devant l'aréopage de la Société française de géographie, résumant cent cinquante ans d'observation de la Terre, de Nadar à Pléiades.



Encart jeté : Géomedia



N° 90 - Janvier-Février 2013 | Éditeur : CIMax • 12, place G. Pompidou • 93167 Noisy-le-grand Cedex • Tél. : 01 45 92 96 96 • Fax : 01 49 32 10 74 • Email : geomatique@cimaxonline.fr | Directrice de la publication : Anne-Caroline Prévot-Leygonie | Rédaction : Vincent Habchi | PAO et maquette : Fabien Jacquet, Christine Derbez | Merci à : GéoConcept, IGN, OGC, L. Polidori | Ont collaboré à ce numéro : H. Halbout, O. Le Reste | Publicité : André Jacobson • Tél : 01 45 92 99 96 • Email : andre.jacobson@geomag.fr | Abonnements : Ana Dos Santos • Tél : 01 45 92 98 98 • France métropolitaine : 70 € • Communauté européenne : 90 € • Reste du monde : 95 € | Flashage et Impression : CORLET Imprimeur • 14110 Condé-sur-Noireau | ISSN 1620-4909 | Commission paritaire : 0613T79345 | Dépôt légal à parution | L'ensemble des textes, images, clichés et autres documents sont propriété de la rédaction, sauf indication expresse. Tous droits réservés, hormis dans le cadre des dispositions de l'article L. 122-5 du Code de la propriété intellectuelle. | © Copyright CIMax 2013.

Image de couverture : Photographie oblique de Rennes (Parlement de Bretagne, opéra et la place de la République), pixel 10 cm. Cliché Aéroscan, caméra numérique DIMAC oblique, été 2012. © 2012 Service SIG Rennes Métropole

