

Revue internationale de géomatique

Contents

Volume 22 – No. 2/2012

GEODESIGN

FROM THEORY TO PRACTICE

- 141 Introduction
STÉPHANE ROCHE, MICHAEL GOODCHILD
- 145 Design and application of an ontology for Geodesign
Conception et application d'une ontologie pour le Geodesign
NAICONG LI, STEPHEN ERVIN, MICKAEL FLAXMAN, MICHAEL GOODCHILD
CARL STEINITZ
- 169 Geographic information systems and landscape architectural design
and scholarship. A source of heritage and tension
*L'enseignement des systèmes d'information géographique
et de l'aménagement paysager. Acquis et sources de tension*
DAVID A. TULLOCH
- 185 Generating sustainable urban form in Detroit. Design applications utilizing
Geodesign methodologies
*Développement de formes urbaines durables à Détroit.
Conception d'applications s'appuyant sur les méthodes du Geodesign*
CONSTANCE C. BODUROW
- 223 PlanYourPlace – A geospatial infrastructure for sustainable community
planning
*PlanYourPlace – Une infrastructure géospatiale pour l'aménagement
communautaire durable*
ANDREW J.S. HUNTER, STEFAN STEINIGER, BEVERLY A. SANDALACK
STEVE H.L. LIANG, LINA KATTAN, AMER S. SHALABY
FRANCISCO ALANIZ URIBE, CORAL A.M. BLISS-TAYLOR, RYAN MARTINSON

140 RIG. Volume 22 – n° 2/2012

255 WikiSIG et GeoDesign collaboratif. Proposition d'un cadre théorique
WikiGIS and collaborative GeoDesign. Towards a theoretical framework
WIDED BATITA, STÉPHANE ROCHE, YVAN BÉDARD, CLAUDE CARON

287 Urban network analysis. A new toolbox for ArcGIS
Analyse des réseaux urbains. Une nouvelle boîte à outils pour ArcGIS
ANDRES SEVTSUK, MICHAEL MEKONNEN

307 Development of a collaborative geospatial augmented reality system
in support of urban design practice
*Développement d'un système de réalité augmentée géospatiale en support
aux pratiques de design urbain*
BRUNO ST-AUBIN, MIR ABOLFAZL MOSTAFAVI, STÉPHANE ROCHE