

Modélisation d'un entrepôt de données spatiales libres et support de nouveaux formats de données dans l'outil ETL spatial open source Geokettle

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Modélisation d'un entrepôt de données spatiales libres et support de nouveaux formats de données dans l'outil ETL spatial open source Geokettle : Mémoire de fin d'étude - Systèmes informatiques et modélisation

Auteur(s) : Pelletier Doisy Tanguy (EN 2007)

Autre(s) responsabilité(s) : Leprince Etienne (EN 2007)

M. Thierry Badard, professeur adjoint au département des sciences géomatiques de l'université Laval à Québec (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2009

Description matérielle : 49 p.

: 30 cm

: figures

: tableaux

Note(s) : Annexes

Bibliogr.

Sites internet

Note de thèses et écrits académiques : Université Laval (Québec, Canada), département des sciences géomatiques

Résumé ou extrait : Ce projet traite du développement du logiciel open source Geokettle, un logiciel ETL spécialisé dans les données SIG. Il se décompose en trois phases. La première a pour but d'appréhender et d'utiliser un outil ETL par la réalisation d'un entrepôt de données spatiales. Puis, le projet intègre un nouveau format, le KLM, en lecture et en écriture, en codant deux nouvelles étapes dans GeoKettle, KMLFileInput et KMLFileOutput. Enfin, il étudie la procédure pour intégrer au sein de Geokettle, la version 1.7 de l'API OGR, version en cours de développement, qui permettra d'intégrer de nombreux formats SIG.