



CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS

CENTRE REGIONAL RHÔNE-ALPES

CENTRE D'ENSEIGNEMENT DE GRENOBLE

Mémoire présenté par Benoit Le Rubrus
en vue d'obtenir le diplôme d'ingénieur CNAM en informatique

Cartographie et analyse territoriale multiscalaire
Réingénierie des logiciels HyperAtlas et HyperAdmin

Soutenu le 7 avril 2011