



UPPSALA
UNIVERSITET



Thèse

Géométrie digitale utilisée pour la discrétisation et le recouvrement optimal des objets euclidiens

Université de Bamako I - Université d'Uppsala

Présentée par

Adama Arouna Koné

14 Janvier 2016

à la

Faculté des Sciences et Techniques

de l'Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako

Pour l'obtention du **DIPLÔME DE DOCTORAT**

Mention : Mathématiques Appliquées

Encadreurs scientifiques

Christer Oscar KISELMAN, Ouaténi DIALLO et Diby DIARRA

Jury

Président :	Amidou TOURÉ, Professeur Titulaire	Université Ouaga 1 Professeur Joseph Ki-Zerbo Burkina Faso.
Rapporteurs :	Fana TANGARA, Maitre de conférences Sado TRAORÉ, Maitre de conférences	U.S.T.T-B Université Polytechnique à Bobo Dioulasso Burkina Faso
Examineurs :	Christer O. KISELMAN, Professeur Émérite Ouaténi DIALLO, Professeur Titulaire Diby DIARRA, Maitre de conférences Mamadou SY, Professeur Titulaire	Université d'Uppsala, directeur de thèse U.S.T.T-B, codirecteur U.S.T.T-B, codirecteur Université Gaston Berger, Saint Louis du Sénégal

À ma famille