

Étude des sous-variétés dans les variétés kählériennes, presque kählériennes et les variétés produit (Document en Anglais)

✓ Accès au(x) document(s)

Accéder au(x) document(s) :

 <http://ged.univ-valenciennes.fr/nuxeo/site/esupversions/12b3baa0-747b-4e42-9fe4-b0f8c9541d5c>

Droits d'auteur : Ce document est protégé en vertu du Code de la Propriété Intellectuelle.

Modalités de diffusion de la thèse :

- [Thèse consultable sur internet, en texte intégral.](#)

✓ Informations sur les contributeurs

Auteur : [Moruz Marilena](#)

Date de soutenance : 03-04-2017

Directeur(s) de thèse : [Vrancken Luc](#)

Président du jury : [Opozda Barbara](#)

Membres du jury : [Vrancken Luc](#) - [Birembaux Olivier](#) - [Kacimi-Alaoui Aziz El](#) - [Munteanu Marian Ioan](#) - [Van der Veken Joeri](#) - [Leschke Katrin](#) - [Voisin Claire](#)

Rapporteurs : [Leschke Katrin](#) - [Voisin Claire](#)

Laboratoire : [Laboratoire de Mathématiques et leurs Applications de Valenciennes - LAMAV](#)

Ecole doctorale : [Sciences pour l'ingénieur \(SPI\)](#)

✓ Informations générales

Discipline : Mathématiques. Mathématiques pures

Classification : Mathématiques

Mots-clés : [Sous-variétés lagrangiennes](#) [Variétés kählériennes -- Thèses et écrits académiques](#)

[Géométrie différentielle affine -- Thèses et écrits académiques](#)

[Surfaces à courbure constante -- Thèses et écrits académiques](#)

Résumé : Cette thèse est constituée de quatre chapitres. Le premier contient les notions de base qui permettent d'aborder les divers thèmes qui y sont étudiés. Le second est consacré à l'étude des sous-variétés lagrangiennes d'une variété presque kählérienne. J'y présente les résultats obtenus en collaboration avec Burcu Bektas, Joeri Van der Veken et Luc Vrancken. Dans le troisième, je m'intéresse à un problème de géométrie différentielle affine et je donne une classification des hypersphères affines qui sont isotropiques. Ce résultat a été obtenu en collaboration avec Luc Vrancken. Et enfin dans le dernier chapitre, je présente quelques résultats sur les surfaces de translation et les surfaces homothétiques, objet d'un travail en commun avec Rafael López.

✓ Informations techniques

Type de contenu : Texte

Format : PDF

✓ Informations complémentaires

Identifiant : uvhc-ori-oai-wf-1-2187

Type de ressource : Thèse