

*Olivier Blazy * Supersingular Isogenies*

Résumé :

Les isogénies supersingulières sont un sujet actif de recherche en cryptographie post-quantique. Un échange de clé sécurisé ainsi qu'un schéma de chiffrement efficaces ont déjà vu le jour. Le but de ce projet est de comprendre et maîtriser les notions autour de ce concept, en expliquer les enjeux, les difficultés.

Référence

- <https://arxiv.org/pdf/1711.04062.pdf>