

[P002] – Création automatique d'une BDD de publications scientifiques

ÉQUIPE :

- Ahmed khadraoui
- Baptiste Wolff
- Darios Djimado
- Raphaël Chevasson
- Bianrafat Hassan

MOTS CLÉS

- Cryptographie
- Code-based cryptography
- BDD
- Automatisation
- Publications
- Post-Quantique

OBJECTIFS

Créer et mettre à jour automatiquement une liste de publications scientifiques sur la cryptographie post-quantique, et afficher cette liste sur une page web.

Le client désire avoir une liste de publications scientifiques qui portent sur le code-based-cryptography dans un premier temps. Puis si possible divisé en 4 catégories:

- Code-based cryptography
- Hash-based cryptography
- Lattice-based cryptography
- MQ-based cryptography

DESCRIPTIF

Le National Institute of Standards and Technology a lancé une « compétition » pour déterminer le meilleur candidat pour la cryptographie post-quantique. Il y a eu alors énormément de soumissions et de résultats dans le domaine, il est très difficile de tenir à jour une bibliographie complète sur le sujet. Le but de ce projet est de rendre cette mise à jour « automatique ».

