# AVIS DE SOUTENANCE

M. MAXIME BROS présente ses travaux en soutenance le :

**08 décembre 2022 à 14h00**

à l'adresse suivante :

XLIM - Salle de conférence - 123 avenue A. Thomas 87000 Limoges

en vue de l'obtention du diplôme :

**DOCTORAT INFORMATIQUE**

La soutenance est publique.

| | | |
|---|---|---|
| Titre des travaux | : | Algebraic Cryptanalysis and contributions to Post-Quantum Cryptography based on Error-Correcting Codes in the Rank-metric |
| Ecole doctorale | : | SCIENCES ET INGENIERIE |
| Unité de recherche | : | XLIM - Mathématiques et Sécurité de l'information |
| Directeur | : | M. PHILIPPE GABORIT, PROFESSEUR DES UNIVERSITES |
| Codirecteur | : | M. VINCENT NEIGER, MAITRE DE CONFERENCES |

Membres du jury

| Nom | Qualité | Etablissement | Rôle |
|---|---|---|---|
| M. ALAIN COUVREUR | DIRECTEUR DE RECHERCHE | ECOLE POLYTECHNIQUE | Rapporteur du jury |
| M. AYOUB OTMANI | PROFESSEUR DES UNIVERSITES | UNIVERSITE ROUEN HAUTE NORMANDIE | Rapporteur du jury |
| Mme MAGALI BARDET | MAITRE DE CONFERENCES | UNIVERSITE ROUEN HAUTE NORMANDIE | Membre du jury |
| M. OLIVIER BLAZY | PROFESSEUR DES UNIVERSITES | Ecole Polytechnique - Palaiseau | Membre du jury |
| M. PHILIPPE GABORIT | PROFESSEUR DES UNIVERSITES | UNIVERSITE de LIMOGES | Membre du jury |
| M. VINCENT NEIGER | MAITRE DE CONFERENCES | Sorbonne université | Membre du jury |
| M. PIERRE-JEAN SPAENLEHAUER | CHARGE DE RECHERCHE | INRIA Nancy | Membre du jury |
| M. JEAN-PIERRE TILLICH | DIRECTEUR DE RECHERCHE | INRIA Paris | Membre du jury |