



École doctorale SPI 072 : Sciences pour l'Ingénieur

Thèse de Doctorat

Pour obtenir le grade de

Docteur de de l'Université de Lille

délivré par l'IMT Nord Europe

Spécialité : Génie Civil

Présentée et soutenue par : CHU DUC CHINH

Valorisation des sédiments de dragage dans l'industrie cimentaire

Soutenue le 17 décembre 2021

Membres du jury :

Salima AGGOUN Pr, Université de Cerqy Pontoise Rapporteur Ali-Nordine LEKLOU Pr, Université de Nantes Rapporteur **Rose Marie DHEILLY** Pr, Université de Picardie Examinateur **Fabrice BERNARD** HDR, INSA de Rennes Examinateur **Ammar YAHIA** Pr, Université de Sherbrooke Examinateur **Mahfoud BENZERZOUR** Pr, IMT Nord Europe Directeur de thèse **Nor-Edine ABRIAK** Pr, IMT Nord Europe Co-Directeur de thèse Mouhamadou AMAR Dr, IMT Nord Europe Examinateur, Encadrant Joelle KLEIB Dr, IMT Nord Europe Encadrant, Invitée Jaouad NADAH Dr, EQIOM Invité

> Institut Mines Telecom Nord Europe CERI Matériaux et Procédés Laboratoire Génie Civil et géo Environnement (LGCgE)