RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

UNIVERSITE DE LILLE

DOCTORAT

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.612-7, L. 613-1, D.613-3 et D. 613-6;

Vu le code de la recherche, notamment son article L. 412-1;

Vu les pièces justificatives produites par M. CE ZHENG, né le 15 octobre 1991 à HEILONGJIANG (CHINE) en vue de son inscription au DOCTORAT;

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a soutenu le 8 décembre 2020 une thèse portant sur le sujet suivant : IMPULSIVE AND DEPENDENT INTERFERENCE IN IOT NETWORKS

Discipline: ELECTRONIQUE, MICROELECTRONIQUE, NANOELECTRONIQUE ET MICRO-ONDES

préparée au sein de l'école doctorale Sciences pour l'ingénieur, devant un jury présidé par JEAN-FRANCOIS HELARD, Professeur des universités et composé de LAURENT CLAVIER, Professeur des universités, MALCOM EGAN, Chargé de recherche, JEAN-MARIE GORCE, Professeur des universités, LINA MROUEH, Associate Professor,

CLAUDE OESTGES, Professeur des universités, MYLENE PISCHELLA, Associate Professor, PEDERSEN TROELS, Associate Professor;

Vu la délibération du jury ;

Le diplôme de **DOCTORAT** en ELECTRONIQUE, MICROELECTRONIQUE, OPTIQUE ET LASERS, OPTOELECTRONIQUE MICROONDES ROBOTIQUE est délivré à M. CE ZHENG

au titre de l'année universitaire 2019–2020 et confère le **grade de docteur**, pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait le 12 avril 2021

Le titulaire

Le Président

Jean-Christophe CAMART

La rectrice de la région académique, Chancelière des universités

Valérie CABUIL

N° ULILLE 15518944 /2021201920845