

Bureau du 3<sup>ème</sup> Cycle - Bureau D2.209 Service des Études et de la Scolarité etudes-theses-hdr@ens-lyon.fr Affaire suivie par : D. PONSOT

## Attestation d'études doctorales

ி etudes-theses-hdr@ens-lyon.fi Case followed by : D. PONSOT

Academic Affairs and Education Services
Office for Post-graduate studies – Office D2.209

BP 7000, 69342 Lyon cedex 07 Tél. +33 (0)4 37 37 60 00

www.ens-lyon.fr

15 parvis René-Descartes

To whom it may concern:

Title

Mrs

Date of birth

28th December 1991

Je soussignée, Sylvie MARTIN, Vice-Présidente aux Études de l'École Normale Supérieure de Lyon (France), certifie que :

Prénom Civilité Nom de famille TUCKER Ida Madame Pays de naissance Lieu de naissance Date de naissance ROYAUME-UN Manchester 28 décembre 1991

de Lyon (France), au sein de l'École Doctorale 512 : « Informatique et Mathématiques », du de docteur en Informatique. CASTAGNOS et Fabien LAGUILLAUMIE, à l'École Normale Supérieure de Lyon – Université 1er Octobre 2017 au 19 Octobre 2020, date à laquelle elle a soutenu sa thèse et reçu le grade été inscrite en Doctorat d'Informatique, sous la direction de messieurs Guilhem

Le titre de sa thèse était le suivant

« Chiffrement fonctionnel et signatures distribuées fondés sur des fonctions de hachage à projection, l'apport des groupes de classe

Fait à Lyon, le 17 novembre 2020 Attestation établie à la demande de l'intéressée

Registration certificate – doctoral studies

I, the undersigned, Sylvie MARTIN, Vice President of the École Normale Supérieure de Lyon (France) in charge of Academic Affairs, certify that:

Patronymic First name lda TUCKER Country of birth Place of birth UNITED KINGDOM Mancheste

encryption and distributed signatures based on projective hash functions, the benefit LAGUILLAUMIE, at the École Normale Supérieure de Lyon - Université de Lyon of class groups" and has been supervised by Mr Guilhem CASTAGNOS and Mr Fabien was registered in doctoral studies in Computer Sciences which subject: "Functional Mathematics » from 1st October 2017 to 19th October 2020, when she defended her Computer Sciences. thesis at the École Normale Supérieure de Lyon and received the degree of Doctor in (France). She studied at the doctoral school 512: "Computer Sciences and

Certified exact at Lyon: 17th november 2020 Certificate established at the request of the person concerned

de l'École Normale Supérieure de Lyon / at the École Normale Supérieure de Lyon, La vice-présidente aux Études / The Vice President in charge of Academic Affairs,





EURE