

# R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

UNIVERSITÉ LILLE I - SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Cotutelle de Thèse avec l'Université Cheikh Anta Diop, Dakar-Fann, Sénégal

## DOCTORAT

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

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

Vu l'arrêté du 3 septembre 1998 relatif à la charte des thèses ;

Vu l'arrêté du 6 janvier 2005 relatif à la cotutelle internationale de thèse ;

Vu l'arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale ;

Vu les pièces justificatives produites par M. Abdoulaye GUEYE, né le 31-01-1981 à DAKAR (SENEGAL) en vue de son inscription au doctorat ;

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a soutenu, le 11-12-2015, une thèse portant sur le sujet suivant : MODÉLISATION ET SIMULATIONS NUMÉRIQUES DES ÉCOULEMENTS ET INSTABILITÉS THERMIQUES DE FLUIDES NON-NEWTONIEN EN MILIEU POREUX , préparée au sein de l'école doctorale SPI:Sciences pour l'Ingénieur, devant un jury présidé par BEJI Hassen (Professeur) et composé de MOMPEAN Gilmar (Professeur), BEYE Aboubaker Chedikh (Professeur), MBOW Cheikh (Professeur), OUARZAZI Mohamed (Professeur des Universités Responsable du Département Mécanique) ;

Vu la délibération du jury ;

**Le diplôme de DOCTORAT en MECANIQUE**

est délivré à M. Abdoulaye GUEYE

au titre de l'année universitaire : 2014-2015

et confère le grade de docteur,

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à Lille, le Mardi 15 décembre 2015

Le titulaire

Le chef d'établissement



Philippe ROLLET

N° LILLI 11783609 20156893

Copie certifiée conforme à l'original



qui nous a été présenté  
et que nous avons rendu.

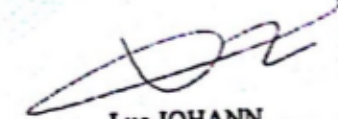
AMIENS, le 22 AVR 2016

Pour le Maire, l'Agent Communal,

G. DECAGNY

*A destination du Ministère de  
l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche (Sénégal)*

Le Recteur d'Académie,  
Chancelier des universités



Luc JOHANN

