



SERVICE DE LA SCOLARITE
BUREAU DES DOCTORANTS & HDR
DOCTORAT@ENS.FR

RAPPORT DE SOUTENANCE

PROCES VERBAL DE SOUTENANCE

DIPLOME D'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

NOM ET PRENOM DE L'AUTEUR : **PHAN DUONG HIEU**

NE LE 12 JUIN 1978 A HANOI (VIETNAM)

QUALITE-GRADE : MAITRE DE CONFERENCES

LIEU D'EXERCICE : LAGA (UNIVERSITE PARIS 13 ET PARIS 8) ET DEPARTEMENT INFORMATIQUE (ENS)

DATE DE SOUTENANCE : 19 NOVEMBRE 2014

SPECIALITE : INFORMATIQUE

TITRE DE L'HDR : « *SCHEMAS CRYPTOGRAPHIQUES POUR LA DIFFUSION DE DONNEES CHIFFREES* »

PRESIDENT DU JURY : *Jacques Stern*

NOM-PRENOM DES MEMBRES DU JURY	TITRE-QUALITE	ÉTABLISSEMENT D'EXERCICE	SIGNATURE
CORON JEAN-SEBASTIEN	PROFESSEUR	UNIVERSITY OF LUXEMBOURG	<i>Coron</i>
KIAYIAS AGGELOS	ASSOCIATE PROFESSEUR	UNIVERSITY OF CONNECTICUT	<i>Aggelos</i>
JOYE MARC	CHERCHEUR, HDR	TECHNICOLOR	<i>Marc Joye</i>
CARLET CLAUDE	PROFESSEUR	UNIVERSITE DE PARIS 8	<i>Claude Carlet</i>
STERN JACQUES	PROFESSEUR	ENS	<i>Jacques Stern</i>
POINTCHEVAL DAVID	DIRECTEUR DE RECHERCHE CNRS	ENS	<i>David Pointcheval</i>
ABDALLA MICHEL	CHERCHEUR CNRS, HDR	ENS	<i>Michel Abdalla</i>
LOUIS GOUBIN	PROFESSEUR	UNIVERSITE DE VERSAILLES	<i>Louis Goubin</i>

AVIS DU JURY SUR LA DELIVRANCE DE L'ATTESTATION :

- DELIVRANCE IMMEDIATE DE L'ATTESTATION
 AJOURNEMENT DE LA DELIVRANCE DE L'ATTESTATION

FAIT A PARIS, LE *19/11/2014*
NOM ET SIGNATURE DU PRESIDENT DU JURY

Jacques Stern



SERVICE DE LA SCOLARITE
BUREAU DES DOCTORANTS & HDR
DOCTORAT@ENS.FR

RAPPORT DE SOUTENANCE

HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES PRESENTEE PAR M. PHAN DUONG HIEU

SOUTENUE LE 19 NOVEMBRE 2014

SPECIALITE : INFORMATIQUE

TITRE DE L'HDR : « *SCHEMAS CRYPTOGRAPHIQUES POUR LA DIFFUSION DE DONNEES CHIFFREES* »

RAPPORT DE SOUTENANCE :

Monsieur Duong Hieu PHAN a présenté avec beaucoup d'aisance et de clarté les résultats principaux de son mémoire d'habilitation. Le jury a tout particulièrement apprécié la structure de son exposé, élégante et réfléchie, qui lui a permis de bien mettre en valeur les différents aspects de ses travaux sur la diffusion de données chiffrées, tant dans leur dimension combinatoire que dans une approche algébrique. L'exposé et les réponses aux nombreuses questions du jury témoignent d'une profonde réflexion allant au-delà du cadre strict du mémoire du candidat et d'une indéniable capacité à faire partager les aspects techniques de ses travaux.

En conclusion, le jury unanime a décidé d'attribuer à Monsieur Duong Hieu PHAN le diplôme d'habilitation à diriger des recherches de l'Ecole normale supérieure, dans la spécialité informatique. A l'évidence, il fera un excellent professeur d'université ou directeur de recherche

DATE : 19/11/2014

SIGNATURE DU PRESIDENT DU JURY :