

**ATTESTATION DE RÉUSSITE**  
**HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES**

Le Directeur de l'École normale supérieure  
certifie que

**Monsieur PHAN Duong Hieu**

Né(e) le **12 juin 1978** à **Hanoi (Vietnam)**

Ayant soutenu le **19 novembre 2014**

Titre du mémoire d'habilitation : " Schémas cryptographiques pour la diffusion  
de données chiffrées"

a été déclaré(e) digne du Diplôme  
**d'HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES**

**Spécialité : Informatique**

Fait à Paris le **21/11/2014**



**Marc MÉZARD**  
Directeur de l'École normale supérieure

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE  
45, rue d'Ulm - 75230 PARIS Cedex 05  
Établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel  
[www.ens.fr](http://www.ens.fr)