

## Habilitation à diriger des recherches (HDR)

### ATTESTATION DE RÉUSSITE AU DIPLÔME

Le Directeur général de l'ESPCI Paris – PSL certifie que :

Monsieur **Charlie DEMENÉ**  
Né le 20 novembre 1986 à Poitiers (Vienne)

A soutenu avec succès le 5 octobre 2023  
Ses travaux ayant pour sujet :

**Ultrasound for the brain: new tools to read and write in the neural and cerebrovascular circuits**

Devant un jury composé de :

- Valérie BIRAN, Professeure PU-PH, Hôpital Robert Debré
- Emmanuel BOSSY, Professeur, Université Alpes Grenoble
- Ayache BOUAKAZ, Directeur de recherche, Inserm
- Stefan CATHELINE, Directeur de recherche, Inserm
- Matteo CARANDINI, Professeur, University College London
- Mickaël TANTER, Directeur de recherche, Inserm

Et a été déclaré digne du diplôme d'Habilitation à diriger des recherches.

Paris, le mardi 6 février 2024  
Le Directeur général de l'ESPCI Paris – PSL  
Vincent CROQUETTE

ESPCI  PARIS

Direction Générale  
ESPCI Paris

10 rue Vauquelin 75 231 paris cedex 05  
Tél. : 01 40 79 45 02

Il n'est délivré qu'une seule attestation.  
ELLE TIENT LIEU DE DIPLÔME JUSQU'À LA DÉLIVRANCE DE CE DERNIER.