

Yueh-Sheng Hsu

Boîte 6, 22 rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, France
yueh-sheng.hsu@etu.upmc.fr
+33 7 60 33 30 41

- FORMATIONS** *Doctorat* Théorie des Probabilités
CEREMADE, Université Paris-Dauphine, Paris, France, en cours
- Master 2*, Probabilités et Modèles Aléatoires
Sorbonne Université, Paris, France, 2020 (Mention : Bien)
- Master 1*, Mathématiques et Applications
Sorbonne Université, Paris, France, 2019 (Moyenne S1: 16.08/20, S2: 15.18/20)
- Licence (Double Majeure)*, Génie Electrique / Mathématiques
Université Nationale de Taïwan, Taïpei, Taïwan, obtenu en Janvier 2018
- PUBLICATIONS** J. W. Liu, Y. S. Hsu, S. H. Tseng, "Extracting Field Information Embedded Within a Coarse Pseudospectral Time-Domain Simulation," *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, 2018.
- COURS PRINCIPAUX** **Niveau master :**
Calcul stochastique (17/20), Intro. au contrôle stochastique (20/20), Analyse fonctionnelle (18.86/20), Processus de sauts (14.90/20), Probabilités approfondies (13.84/20)
Niveau licence :
Analyse mathématique I et II (A-, A), analyse complexe (A+), théorie de la mesure et des distributions (A-), équations aux dérivées partielles (A)
- EXPÉRIENCE** *Boursier du Gouvernement Français* Septembre 2018 - Juin 2020
Bourse d'études « Joseph Fourier - Fondation TSUNG Cho-Chang » niveau master
- Participant boursier* Juillet 2017 - Août 2017
Programme d'été sur les mathématiques financières,
Institute of Mathematics, Academia Sinica, Taïpei, Taïwan
- Étudiant-Chercheur* Septembre 2016 - Janvier 2018
Electrical Engineering Department, National Taiwan University, Taïpei, Taïwan
supervisé par Prof. Jean-Fu Kiang
- Vortex optiques et OAM (orbital angular momentum). Applications au système de communications à ondes millimétriques.
- Étudiant-Chercheur* Janvier 2016 - Juin 2016
Institute of Atomic and Molecular Sciences, Academia Sinica, Taïpei, Taïwan
supervisé par Dr. Ming-Shien Chang
- Stage & Ingénieur d'essais* Juillet 2015 - Novembre 2015
Ambedded Technology, Taïpei, Taïwan
- HONEURS** *Troisième Place*, Taiwan International Science Fair Février, 2012
Deuxième Cycle, Concours de Sélection pour International Physics Olympiad 2011
- COMPÉTENCES** **Langues:**
Anglais (CEFR C1, TOEFL: 109/120), *Français* (TCF B2),
Allemand (Goethe-Zertifikat C1), *Mandarin* (Langue maternelle)
Informatique:
MATLAB, Python, L^AT_EX, C/C++, Linux environment