

# Jui-Hsuan WU

Né le 31 Octobre, 1996  
Nationalité: taiwanaise

Adresse 45 Rue d'Ulm  
75005 Paris, France  
Portable +33 7 68 27 60 48  
E-mail [juihsuan.wu@ens.fr](mailto:juihsuan.wu@ens.fr)  
Github <https://github.com/wujuihsuan2016>

## FORMATION

---

depuis 2018 Master 1 d'informatique  
École Normale Supérieure et MPRI, Paris, France.  
2017 - 2018 Licence 3 d'informatique, mention très bien  
École Normale Supérieure et Université Paris Diderot, Paris, France.  
depuis 2017 Élève normalien  
École Normale Supérieure, Paris, France.  
2015 - 2017 Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles (MPSI et MP\*)  
Lycée Janson-de-Sailly, Paris, France.

## EXPÉRIENCES

---

été 2018 **Stage de recherche "Recherche de preuve automatique en logique linéaire"**  
Développement d'un proveur pour la logique linéaire implémenté en OCaml.  
*stage encadré par Dr. Olivier Laurent de l'ENS de Lyon et Dr. Youakim Badr de l'INSA Lyon.*

## THÈMES DE RECHERCHE

---

Informatique Programmation fonctionnelle, Théorie des types, Raisonnement automatisé, Vérification  
Mathématiques Théorie de la démonstration, Théorie des catégories  
Autres Linguistique

## EXPOSÉS

---

Déc 2016 Rencontre "Preuves de logique linéaire sur machine", ENS de Lyon, Lyon, France.

## COMPÉTENCES

---

Langues Mandarin (langue maternelle), Anglais (courant), Français (courant), German (débutant)  
Programmation OCaml, Python, Haskell (basic)  
Autres Git, Linux,  $\LaTeX$