# **Tsung-Hsuan TSAI**

## Doctorant en Mathématiques

Institut de Recherche Mathématiques Avancée

Date de naissance : 13 Avril 1996 Nationalité : taïwanais

Courriel : tsai@math.unistra.fr Téléphone : +33 7 82 57 03 90

Adresse : bureau 105, UFR de Mathématiques, Université de Strasbourg.

7 rue René Descartes 67000 Strasbourg

## **ENSEIGNEMENT**

Automne 2019 TD Algèbre S5 Magistère, université de Strasbourg

### **FORMATIONS**

2019-- **Doctorant en Mathématiques** 

IRMA / Université de Strasbourg

Sujet de thèse:

Étude des Groupes Aléatoires

Directeur: Thomas Delzant

2016-2019 Magistère de Mathématiques

École Normale Supérieure de Rennes, normalien étranger

2018-2019 M2 Mathématiques Fondamentales

parcours Algèbre et Géométrie

Université de Rennes 1

Mention Très Bien

Sujet de lecture dirigée :

Un Groupe de Coxeter infini non-affine est Large

Mémoire M2:

Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Sujet : Groupes Aléatoires : le Modèle Triangulaire Binomial

**Encadrant: Thomas Delzant** 

2017-2018 M1 Mathématiques Fondamentales

Université de Rennes 1

Mention Très Bien

Stage M1 en Recherche de Mathématiques :



Université de Padova, Padova Italie

Sujet : Groupes Fondamentaux de Compléments des

Courbes Algébriques Singulières

Encadrant: Remke Kloosterman

2016-2018 Licence d'Informatique

Université de Rennes 1

Mention Bien

2016-2017 Licence de Mathématiques

Université de Rennes 1

Mention Très Bien

Sujet de lecture dirigée :

Une valuation discrète est unique

Stage L3 en Recherche de Mathématiques :

Laboratoire de Mathématiques Jean-Leray, Nantes

Sujet : Topologie Algébrique et Applications :

Théorème de Schreier et Polygône de Poincaré

Encadrant: François Laudenbach

2014-2016 **CPGE MPSI et MP\***, lycée Janson de Sailly, Paris

Sujet de TIPE : Nombre de pavages par des dominos et des carrés

### **LANGUES**

Mandarin : maternelle Taïwanais : maternelle Français : courant

Anglais : lu, parlé, écrit (TOEIC 855)