



# Solène Thépaut

*Post-Doctorante Statistiques à NukkAI - Elève Normalienne*

## Formation

- 2016-2019 **Doctorat Mathématiques "Problèmes de Clustering liés à la synchronie en écologie : estimation de rang effectif et détection de rupture sur les arbres."**,  
(*Soutenance Décembre 2019*), Université Paris Saclay - LMO - (Orsay, 91)  
Directeurs de thèse : Christophe Giraud (Université Paris Sud, Orsay (91) - Nicolas Verzelen SupAgro Montpellier (34).
- 2015-2016 **Master "Mathématiques de l'Aléatoire"**, Université Paris Sud (Orsay, 91)  
Spécialité Statistiques Computationnelles.  
Stage à l'INRIA, équipe TAO, Olivier Teytaud - "Machine Learning : Application to the powergrid"

## Diplômes et Concours

- 2019 **Doctorat Statistiques**, (*en cours, Soutenance Décembre 2019*), Université Paris Sud (Orsay, 91).
- 2016 **Master MA**, Université Paris Saclay (Orsay, 91).
- 2015 **Agrégation de Mathématiques**, Option : Probabilités-Statistiques.
- 2014 **Admise ENS Rennes : élève normalienne.**

## Expériences Professionnelles

- 2019– **Junior researcher**, *NukkAI*, Paris.  
Recherche en Machine Learning et Logic Programming. IA Explainability.  
Axes de recherche:
- Réseaux Bayésiens

## Compétences Informatique et Langues

### Informatique

Langages

R  
Python  
C/C++  
Matlab

OS : Windows, Linux

Outils : Rstudio, GitHub, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### Langues

Anglais Niveau C2, TOEIC : 980/990  
Espagnol Notions

## Centres d'intérêt

- Sports Bridge, 1ère série Pique, Championne de France Junior (2015), Championne d'Europe par équipe -25 ans (2015)  
VolleyBall, compétitions

91940 Saint Jean de Beauregard

☎ 06 28 66 06 91 • ✉ so-thepaut@hotmail.fr • 28 ans