

CLARA CARLIER

Doctorante en Mathématiques Appliquées

@ clara.carlier@outlook.fr

06 78 03 23 23

clara-carlier

14/02/1997 (26 ans)

Permis B (véhiculé)

9 route 128, 91190 Gif-sur-Yvette



EXPÉRIENCES

Thèse CIFRE

Groupe Renault et Laboratoire du CREST

3-7 Juillet 2023

Guyancourt et Palaiseau

- Sujet : Calibration de modèles pour la construction du jumeau numérique du véhicule autonome. Python.

CONFÉRENCES

54èmes Journées des Statistiques

Organisées par la SFdS

3-7 Juillet 2023

Bruxelles, Belgique

Statlearn'23

Présentation d'un poster

5-7 Avril 2023

Montpellier

Journées MAS 2022

Présentation dans la session Maths-Entreprises

29-31 Août 2022

Rouen

STAGES

Stage de recherche à l'ENSAE (M2)

Laboratoire du CREST et Groupe Renault

Mai - Août 2020

Palaiseau

Stage de recherche au CNRS (M1)

Laboratoire de Physique des Solides et l'INP-ENSEEIH

Juin - Août 2019

Orsay

- Sujet : Débruitage pour l'imagerie hyperspectrale à l'échelle atomique. Python et Matlab.

BÉNÉVOLAT

Responsables des candidatures

TEDx Saclay - Édition Data'Bang

Septembre - Novembre 2018

Déléguée des étudiants de licence

Conseil de perfectionnement de la licence

2015 - 2016 et 2017 - 2018 Université Paris-Sud, Orsay

CENTRES D'INTÉRÊT



Équitation

14 ans de pratique, arbitre fédéral de Horse-Ball



Pâtisserie



Jeux vidéos



Cinéma

FORMATION

Master 2 Mathématiques de l'aléatoire

Finalité Statistiques et Machine Learning - Mention Bien

2019 - 2020

Université Paris-Saclay, Orsay

Master 1 et Licence de Mathématiques Appliquées

Spécialité Statistiques - Major de promotion

2014 - 2019

Université Paris-Sud, Orsay

PRIX ET DISTINCTIONS

Gagnants Hackathon Open Data DGFIP 2022

Direction Générale des Finances Publiques

Avril - Mai 2022

Paris

Bourse d'excellence Sophie Germain

FMJH - LMH, Université Paris-Saclay

2018 - 2020

Orsay

PROJETS

Prédiction de séismes (R)

M2 Université Paris-Saclay

Septembre - Février 2020

Orsay

Prédiction de consommations électriques (R)

M1 Université Paris-Saclay et EDF

Janvier - Mai 2019

Orsay

Algorithme de Dijkstra : le plus court chemin (C++)

L3 Université Paris-Saclay

Janvier - Mai 2018

Orsay

COMPÉTENCES

Python	● ● ● ● ●	Français (langue maternelle)
LateX	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
R	● ● ● ● ●	Espagnol (langue maternelle)
Matlab	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
C++	● ● ● ● ●	Anglais (C1 - TOEIC 825)

