



\*\*\*\*\*

\*\* \*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\*

Orly (94310)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

---

## Enseignant en mathématiques, Confirmé

---

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

- janv. 2022 / févr. 2022**    **Enseignant en mathématiques**  
Paris  
\* *Prédire le succès de films*  
\* *Outils: Les algorithmes de Machine Learning, python, SQL, MySQL*
- avr. 2021 / juil. 2021**    **Serveur**  
Data Scientist-Stage  
\* *Créer les modèles prédisant les prix de logements dans les villes de Paris(Airbnb).*  
  
\* *Déployer le modèle XGBoost sur un serveur distant.*  
\* *Outils: Les algorithmes de Machine Learning, python, SQL, MySQL*
- mai 2020 / juin 2020**    **Enseignant en mathématiques**  
Collège  
\* *Prédire si une personne est infectée en fonction des données cliniques.*  
  
\* *Outils: Les algorithmes de Machine Learning, python, SQL, MySQL*  
  
*Projet BIG DATA NUAGE DES MOTS PERTINENTS ? 01/2021 - 04/2021*  
  
\* *Mise en place de l'architecture.*  
\* *Data scraping avec tweepy.*  
\* *Mise en place d'un batch chaque 15 min pyspark, ingestion, orchestration, nettoyage de données.*  
\* *Visualisation de données, livrables Words CLOUD des Tweets.*
- mai 2019 / juin 2019**    **Enseignant en mathématiques**  
PSA  
\* *Afin d'initier et promouvoir les collaborations maths-entreprise, les industriels et les doctorants sont rencontrés plusieurs fois dans l'année. Le but est de donner aux entreprises l'opportunité de tester les bénéfices de mathématiques sur une problématique traitée par les doctorants. Les problèmes sur lesquels nous avons travaillé, permettraient de concevoir des poulies innovantes pour la fabrication de courroie de transmission.*
- sept. 2016 / déc. 2022**    **Enseignant en mathématiques**  
Collège  
\* *Préparation des élèves aux examens, organisation de conseils de classe et accueil des parents.*  
\* *Participation aux réunions au sein de l'établissement ou de l'inspection*

### DIPLOMES ET FORMATIONS

---

- sept. 2017 / juin 2022**    **Doctorat en mathématiques** - BAC+6 et plus  
Université de Paris8
- / janv. 2022**    **Développeur Python**  
Udemy avec Jonathan Roux

<b>avr. 2021 / juil. 2021</b>	<b>Formation en Data Science</b>
<b>févr. 2002 / déc. 2020</b>	<b>Big data:Fondamentaux, méthodes et outils</b> ACADEMY
<b>nov. 2019 / déc. 2019</b>	Jedha Bootcamp-Paris
<b>sept. 2013 / juin 2016</b>	Univ Paris8 et Paris13

## COMPETENCES

---

serveur, Machine Learning, python, SQL, MySQL, BIG DATA, pyspark, ingestion, orchestration, CLOUD, Django, Matlab, C, C++, Latex, HTML, PostgreSQL, NoSQL, visualisation, Excel, Power BI, Tableau, plotly, Matplotlib, Seaborn, Spark, Hadoop, HDFS, MapReduce, GCP, AWS, Azure, DevOps, Docker, Git, SVN, Jenkins

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

<b>Anglais</b>	Bilingue
<b>Français</b>	Courant