



**Azer MIMOUNI**

16 Rue de la côte

Nancy, 54000

Tél: 07 52 14 80 51

azermimouni@outlook.com

## COMPETENCES

- ✓ **Programmation Orientée Objet** : Python, R, Visual Basic for Applications (VBA)
- ✓ Maîtrise de la Programmation en SQL, SAS
- ✓ Bilingue Anglais avec une bonne maîtrise de l'Anglais professionnel

## FORMATIONS

<b>2015-2019</b>	<b>Diplôme ingénieur civil des Mines avec spécialisation en Ingénierie Mathématique</b>
<b>Nancy-France</b>	<i>Ecole Nationale des Mines de Nancy</i>
<b>2018-2019</b>	<b>Master 2 en Ingénierie Mathématique pour la Science des Données (IMSD), parcours Mathématiques Financières</b>
<b>Nancy-France</b>	<i>Ecole des Mines de Nancy &amp; Université de Lorraine</i>

## EXPERIENCES PROFESIONNELLES

**Du 26/03/2018 au 14/09/2018 Paris-France**

**BNP PARIBAS – Groupe Finance, Secteur:** Banques

Poste occupé : **Analyste de la qualité de données**

Tâches réalisées : Participation, dans le cadre du programme RaDAR, aux chantiers d'amélioration de la qualité de données au sein de la **direction Financial Accounting and Management Solutions(FIMAS)** et participation à l'application de la réglementation GDPR.

**Du 18/09/2017 au 16/03/2018 Paris-France**

**Autorité des Marchés Financiers (AMF), Secteur** : Analyse Financière-Big Data

Poste occupé : **Stage à la direction des marchés**

Tâches réalisés : Migration des outils de détection d'abus sur le marché obligataire vers un environnement de type Big data.

**Du 19/06/2017 au 16/09/2017**

**Arianespace, Secteur** : Transport spatial

Poste occupé : **Assistant ingénieur développement**

Missions réalisées : Etablissement d'un modèle probabiliste pour apprécier le risque de collision, au moment du lancement, des navettes spatiales avec d'autres objets en orbite.

## PROJETS

**Du 09/2018 au 02/2019**

**Institut Elie Cartan Nancy, Secteur** : Big Data / Mathématiques appliquée

Missions réalisées : Mise en œuvre de la méthode de signature en **Machine Learning** afin d'analyser les **séries temporelles multi-variées**.

**Du 09/2016 au 06/2017**

**Institut Elie Cartan Nancy, Secteur** : Mathématiques appliquée / Finance

Missions réalisées : Exploration de nouvelles méthodes de discrétisation des équations différentielles stochastiques et application au calcul des prix des options asiatiques.

## CENTRES D'INTERETS

- Vice Président du Club humanitaire le Père Noel Est un rockeur (2016-2017)
- Membre du club football de l'école des Mines de Nancy