

# LORYS HAMADACHE

## PROJET DE FIN D'ETUDE - DATA SCIENTIST



### APERÇU

Etudiant en école d'ingénieurs, je recherche un projet de fin d'études dans le domaine de l'informatique à forte composante mathématique et **statistique**. Mon stage de fin d'étude idéal est un stage de **Data Scientist** dans une grande entreprise, avec l'idée de commencer ma carrière dans celle-ci.



### FORMATION

2020  
-  
2017

- **DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE (BAC +5)**  
à UTC - UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE  Compiègne

Etudiant en école d'ingénieurs en **Génie Informatique**. Formation généraliste à dominante mathématique et informatique. Spécialisé en **fouille de données** et **décisionnel (data-mining)**.

Dernier semestre réalisé en **Pologne (Erasmus)** pour suivre des cours de **mathématiques financières**.


2017  
-  
2015

- **CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES (BAC +2)**  
à Lycée Ferdinand Buisson  Voiron

CPGE Scientifique PTSI - PT (Maths Sup - Spé) .

Matières étudiées : Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur, Anglais, Philosophie

2015  
-  
2012

- **BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE MENTION TRÈS BIEN**  
à Lycée Champollion  Grenoble

Baccalauréat général scientifique option sciences de l'ingénieur obtenu avec mention Très Bien



### EXPERIENCE

2019  
-  
2018

- **ASSISTANT INGENIEUR EN DEVELOPPEMENT .NET - 6 MOIS**  
à Alphalyr  Paris XVI

Stage de **développement** informatique / assistant ingénieur sur le framework .NET avec C# comme langage principal. Projets centrés autour de la **donnée** : collection, traitement, analyse et visualisation dans un but axé **Business Intelligence**.

2018  
-  
2014

- **DIVERS PROJETS**

- **Prédiction** de la consommation de bières pour l'approvisionnement du foyer étudiant : **Time Series** et modèles statistiques de type **ARIMA**
- Membre de UTspaCe : association participant au concours C'Space du CNES et au lancement d'une **fusée expérimentale**
- Création d'un pommeau de douche intelligent permettant la réduction de la consommation d'eau. **Prix du développement durable** aux Olympiades de Sciences de l'ingénieur de Grenoble
- Programme d'**optimisation** des trajectoires de Formule 1

2012

- **STAGE DECOUVERTE DE L'ENTREPRISE**  
à Infiniscale  Grenoble

Stage d'observation et de découverte. Travail de secrétaire et observation du travail de développeur.



### CONTACTS

- ✉ lorys.hamadache@hotmail.com
- ☎ +33 6 95 90 63 33
- in linkedin.com/in/lorys-hamadache



### COMPETENCES TECH

Python  
C #  
C ++  
R  
LISP



- Compétences en gestion de bases de données : SQL - NoSQL
- Statistiques
- Recherche opérationnelle
- Machine Learning
- Mathématiques Financières

Cassandra | Spark | Tensorflow



### LANGUES

Français  
Anglais  
Espagnol  
Russe  
Polonais



TOEIC validé avec 990/990



### A PROPOS

Etudiant dynamique et autonome, j'évolue, m'adapte et apprend rapidement.

Toujours enthousiaste et motivé, je recherche avant tout à être efficace et à m'améliorer.

Centre d'intérêts :   

- Lecture : Romans fantastiques et livres de développement personnel
- Badminton et Football