

LORYS HAMADACHE

PROJET DE FIN D'ETUDE - DATA ANALYST / 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 serait un stage soit de data-scientist, soit de data-analyst permettant une plus value décisionnelle pour l'entreprise.



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



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 apprends 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