

Luis VENTURA

Ingénieur en dernière année de Master pour se spécialiser dans la science des données et l'informatique.

23 ans

hello@luisventura.me

Permis B

Ingénieur dynamique très curieux et passionné par la machine learning. Après une école d'ingénieur j'ai décidé de me spécialiser dans la science des données en suivant un Master Statistique et Informatique pour la Science des Données. Site internet : www.luisventura.me

EXPERIENCES

Ingénieur IHM - Mission Controller

Zero 2 Infinity • Stage • Barcelone (Espagne) • Février 2018 à Juillet 2018

Zero 2 Infinity (Z2I) est une société privée spécialiste en lancement de ballons stratosphériques pour accéder au proche espace.

- Réalisation d'un «mission control» numérique permettant d'afficher et de stocker les données des télémétries du ballon en temps réel, de réaliser des prédictions de trajectoires...
- Responsable du stockage et du traitement des données de mission
- Responsable des télémétries et du suivi du ballon lors des missions de lancement
Technologies utilisées : PHP7+, JS, HTML5 & CSS3, Java pour Android, Python.



Consultant en Financement de l'Innovation - Projets Collaboratifs Européens

Dynergie Group • Stage • Lyon (France) • Février 2017 à Août 2017

Dynergie offre des conseils aux entreprises pour la réussite de leurs projets d'innovation.



Secrétaire Général

MuConseil - ENSMM Junior Entreprise • Bénévolat • Février 2016 à Février 2017

Une junior entreprise est une association étudiante fonctionnant comme une petite entreprise, sur le modèle d'un cabinet de conseil.



FORMATION

Master 2 SISE - Statistique et Informatique pour la Science des données

Université Lumière Lyon 2 • Lyon • Depuis septembre 2018

Spécialisation dans l'Informatique et la Data Science, Data Mining, BI, dataviz et technologies Big Data :

- Apprentissage supervisé et non supervisé
- Data Mining sous R et Python : Deep Learning, Text Mining (NLP), Web Mining, Image mining.
- Big Data : Map Reduce, Hadoop, ETL.
- NoSQL
- Séries Temporelles
- Statistiques : Statistiques Inférentielles, ANOVA/ANCOVA
- Dataviz: Power BI, Google Data Studio, D3.js, Qlik View.



Diplôme d'Ingénieur

Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques • Besançon • 2015 à 2018

L'ENSMM est une école d'ingénieur généraliste à dominante mécanique. Pour ma dernière année, j'ai choisi l'option Ingénierie de l'Innovation.



Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles - PSI

Lycée Joffre • Montpellier • Septembre 2013 à Juillet 2015

Brevet d'Initiation à l'Aéronautique

Collège Joffre • Montpellier • 2012

PROJETS

- Développement d'une chaise de massage innovante (Prix de la meilleure solution patient au Hacking Health 2017).
- Développement d'un concept d'application mobile collaborative de partage de bons plans.
- Programmation d'un module R implémentant la régression PLS pour l'analyse discriminante.
- Développement d'un site web personnel et administration d'un serveur.
- Organisation d'un évènement sur le thème de la Business Intelligence et du Big Data sur Lyon.
- Etude de cas sur le tennis : machine learning pour la prévision du gagnant d'un match.

LANGAGES

- R
- Python
- PHP
- HTML5, CSS3 & JavaScript
- SQL
- Java

LANGUES

- Français
- Anglais
- Espagnol



INTERETS

Videomaking

Production de vidéos et postproduction

Informatique

Développement web et d'applications mobiles, Arduino.

Littérature

Fantaisie et romans policiers

Jeux de Société

Jeux de plateau et jeu de cartes