

Contacter

luluisco@yahoo.fr

www.linkedin.com/in/lucas-iscovici-714490166 (LinkedIn)
www.datacamp.com/profile/luluisco-bca8607e-8fa5-497b-bfe9-8272439c9bee (Other)

Principales compétences

Apprentissage automatique

Programmation web

Science des données

Certifications

Data Analyst with Python Track
(uses data visualization and manipulation techniques to uncover insights and help organizations make better decisions)

Introduction to Recommender Systems: NonPersonalized and Content-Based

Natural Language Processing Fundamentals in Python Course

Data Scientist with Python Track
(combines statistical and machine learning techniques with Python programming to analyze and interpret complex data)

Biomedical Image Analysis in Python
(the fundamentals of image analysis using NumPy, SciPy, and Matplotlib)

Lucas Iscovici

Étudiant à Université Paris Descartes (M2 Machine Learning Data Science)

Paris Area, France

Expérience

Superprof

Superprof en Informatique

juin 2018 - Present

J'ai donné près de 100h de cours d'informatique en programmation Web et mobile (IOS), Java et VBA

Université Paris Descartes

Master Computer Science (Artificial Intelligence - Machine Learning For Data Science)

septembre 2017 - Present

Région de Paris, France

C++, Java(J2EE, EJB, JMS), R, Bash, UML(starUML), Scilab, Python (numpy, pandas, scikit-learn)

Management de projet (Agile), Droit de l'informatique et prop industrielle

Supervised Learning, Reinforcement Learning, UnSupervised Learning

Git, Docker

(M2 en cours....)

IB DIGITAL

Développeur Web et intervention en matière de communication

mai 2015 - Present

Région de Paris, France

Cabinet d'Avocats Wojakowski, Paris (France)

www.cabinet-wojakowski.com

Réalisation d'un site Web professionnel

Gestion de la communication et des campagnes promotionnelles

IB DIGITAL

Co-Créateur de la société IB DIGITAL SAS, et d'une structure dénommée L'AgenceWebEtudiante.fr

septembre 2016 - septembre 2018 (2 ans 1 mois)

Réalisation de sites Web professionnels dans le domaine juridique et dans les activités du

transport et de la restauration.

Réalisation d'une application mobile professionnel pour les VTC

IB DIGITAL

Conception et réalisation d'une application de recommandations (Suggest - IA Recommendation) dans pl

janvier 2016 - septembre 2018 (2 ans 9 mois)

Réalisation d'une application Mobile iOS (Xcode, Swift 3)

Réalisation d'une Interface API/REST BackEnd (PHP, MySql)

Université Paris Descartes

10 mois

Projet Méthodes de clustering pour des données législatives et judiciaires (R)

janvier 2018 - juin 2018 (6 mois)

Région de Paris, France

Étude comparative de différent algorithmes et critères de choix de nombre de classes (CAH, Kmeans, Skmeans, Tf-Idf, Chi-2, Elbow, Silhouette, Gap)

Les données sont des décisions, arrêts des juridictions administratives, et de la Cour de cassation. Le but était de trouver toutes les mentions aux articles des différents codes ou des conventions européennes et internationales dans ces textes. Nous avons du utiliser divers méthodes pour trouver ces articles qui étaient indiqué de divers façon.

Récupération des données sur data.gouv.fr (JADE, CASS)

Preprocessing: Text Mining

Bash, Regex, Tokenization, etc ... (script bash et python)

Clustering:

CAH (min, max, average, ward)

kmeans (avec et sans TF-IDF) (avec et sans la métrique du chi-2)

skmeans

différentes metrics :

critère du Kaiser (du coude) (wss)

silhouette

gap

Visualisation:

Factoextra

Porjet XPLANNER | Web

janvier 2018 - juin 2018 (6 mois)

Région de Paris, France

FeedBack Planner 90 est un site web qui a pour but la création de TodoList (de listes de choses à faire), pour chaque sessions, mois, semaines et jours.

Nous pensons que pour bien s'organiser il faut déterminer des sessions, qui sont simplement trois mois consécutifs. 90 jours étant un nombre de jours, ni trop court et ni trop long, pour bien s'organiser

Création d'un site web (FrontEnd, BackEnd)

git, docker, docker-compose et make

BackEnd: Spring Boot (gradle, Web Services, JPA, Security,hsqldb)

FrontEnt: Front-End: Framework Vue.js (The Progressive JavaScript Framework)

npm, webpack, scss, babel, vuex, vue-persistedstate

Projet Analyse des Sentiments sur Amazon

janvier 2018 - juin 2018 (6 mois)

Région de Paris, France

Combinaison des N-grams(unigram, bigram, trigram) et de méthodes ensemblistes (Naive Bayes, Voting, Stacking)

Scraping Sur Amazon (PHP)

Préprocessing: Text Mining (scikit-learn, NLTK)

Tokenization, stop words, encoding, bag of words, Regex ... (nltk)

Lemminization -> Treetagger

Models: MultinomialNB, VotingClassifier(soft, hard), Stacking

Projet Analyse de Données

septembre 2017 - janvier 2018 (5 mois)

Région de Paris, France

Analyser de données du jeu de données "villes", présentant par villes, différentes informations tel que les salaires moyen de plusieurs métiers, les prix et quelques indicateurs essentiellement économiques.

R (FactoMineR, factoextra, corrplot)

EDA, PCA

Université Pierre et Marie Curie

Licence Mono-Informatique

septembre 2014 - juillet 2017 (2 ans 11 mois)

Région de Paris, France

Python (numpy, pandas, scikit-learn), C, PHP, SQL, Bash, Java, HTML, CSS, JS, AJAX, NOSSQL

Web, AdminSys, AI Data, AI Agent, OOP, DB, Network, DP, Supervised Learning, Reinforcement Learning, UnSupervised Learning

Université Pierre et Marie Curie

10 mois

Projet Web Technologies

janvier 2017 - juin 2017 (6 mois)

Région de Paris, France

(Twitter copy)

JAVA, JDBC

Servlet - TOMCAT - Web Services

HTML, CSS, JS, AJAX

MongoDB, MySQL

Map/Reduce

Projet Football and strategy (FOOTBALL ET STRATÉGIE)

septembre 2016 - décembre 2016 (4 mois)

Région de Paris, France

Programming virtual football players

Artificial intelligence and programming of coherent collective behaviors

Python, OOP

Agent

Design Patterns: Strategy, Adapter, Decorator, State/Proxy,

Supervised Learning, Reinforcement Learning, genetic algorithm

Decision Trees

Markov decision process

Q-learning

Université Pierre et Marie Curie

Projet Supervised research (Atelier de recherche encadrée)

janvier 2015 - juin 2015 (6 mois)

Région de Paris, France

Modeling the spread of an epidemic with and without population movement

Modélisation de la propagation d'une épidémie avec et sans mouvement de la population

Python

Simple SIR model

Graphics

Formation

Université Paris Descartes

Master en informatique, Informatique · (2017 - 2019)

Université Pierre et Marie Curie

Licence, Informatique · (2014 - 2017)