



Efoé Etienne BLAVO

Recherche de stage de fin d'études

Boursier Idex Paris-Saclay passionné par la technologie et l'IA, motivé, curieux, et prêt à contribuer.

Email
efoeetienneblavo@gmail.com

Site web
<https://www.stepcodingtech.com>

Numéro de téléphone
+33 0647657170

Références

Jules Françoise
CNRS researcher at [LISN](https://lisa.upsaclay.fr)
jules.francoise@lisa.upsaclay.fr

Baptiste Caramiaux
CNRS researcher at ISIR.
baptiste.caramiaux@sorbonne-universite.fr

Badges

Badge de compétence en apprentissage automatique sur LinkedIn

Badge de compétence en Php sur LinkedIn

Langues

Français

Anglais

Réseaux sociaux

@Etienne-bobo

@efoé-etienne-blavo

Compétences

Python, Tensorflow, Keras, Pytorch, Pytorch geometric

Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Sickit-learn

Sql, mysql, mongo db

Vue js, Nuxt js, Quasar, Php, cordova, docker, spark, typescript

Algorithmique, Data structure

Cours

Machine Learning
Stanford University, Coursera

Getting Started with AWS Machine Learning
AWS, Coursera

Centres d'intérêt

Danse, musique, sport

Diplômes et Formations

Université Paris-Saclay
M2 data science

Gif-sur-Yvette, France
Depuis septembre 2023

Université Paris-Saclay
M1 Data Science

Gif-sur-Yvette, France
De septembre 2022 à avril 2023

- Managing big data and NoSQL databases (Hadoop, Spark, Spark Streaming, MongoDB, Elasticsearch).
- Constraint Satisfaction Problems (CSP) resolution using Opl.
- Optimization of relational databases.
- Machine learning techniques: SVM, Linear Regression, Naive Bayes, Perceptron, K-means (Scikit-learn), PCA, feature maps, etc.
- Deep learning methodologies: CNN, VAE (using PyTorch), Multilayer Perceptron (built from scratch).
- TensorFlow, Statistics and Probability, NLP, Information retrieval, Docker

Alakh Prakash Goyal Shimla University
Bachelor of technology Computer Science Engineering

Shimla, INDE
D'août 2018 à juin 2022

Expériences professionnelles

LISN - Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique
Internship - Design and implementation of interactive machine learning applications

Orsay, France
De mai 2023 à juillet 2023

- Développé @marcellejs/huggingface, une extension pour Marcelle(<https://marcelle.dev/>) qui exploite divers modèles du HuggingFace Hub, y compris BERT, CLIP, et plus encore.
- Créé de nouveaux composants UI avec Svelte pour Marcelle
- Application développées : Classification d'images en temps réel (en utilisant CLIP avec du zero-shot learning) et d'autres encore.

LISN - Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique
Research intern

Orsay, France
De janvier 2023 à mars 2023

- Exploration de l'apprentissage sur les graphes.
- Utilisation de PyTorch Geometric pour créer et entraîner des GNNs.

NEUMANN FORNAX
Stagiaire développeur frontend (Vue.js)

B-28, Shiv Park, Khanpur, Delhi - 110017
De mars 2022 à juin 2022

- Construire et améliorer l'interface web front-end
- Intégrer des interfaces pour les utilisateurs internes pour visualiser/administrer et entrer des données via des API REST
- Mettre en œuvre des initiatives de design/UX"

Réalisations

SkimLit (Construire un modèle multimodal de NLP pour faciliter la lecture des abatracts sur PUBMED)

- Répliquer l'article '[PubMed 200k RCT: a Dataset for Sequential Sentence Classification in Medical Abstracts](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35411111/)' en utilisant TensorFlow-Keras(<https://github.com/Etienne-bobo/Skimlit-Nlp>)

Food Vision

Construire un modèle de classification d'images qui emploie le mixed-precision training de tensorflow avec les techniques de transfer learning (feature extraction et fine-tuning). https://github.com/Etienne-bobo/food101_classification_tensorflow

Twitch-pyspark

Real-time Sentiment Analysis of Chat Conversations using PySpark (<https://github.com/Etienne-bobo/Twitch-PySpark>)

chicken disease classification

Le modèle est créé en utilisant TensorFlow avec une architecture de réseau neuronal convolutionnel (CNN). (<https://github.com/Etienne-bobo/chicken-disease-tensorflow>)