



\*\*\*\*\*

\* \* \* \* \*

Cormeilles-en-Parisis (95240)

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Ingénieur, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- févr. 2022 / avr. 2022**     **Data Scientist**  
\* Conception d'un algorithme qui sert essentiellement à prédire un design de voyage hyper personnalisé pour chaque voyageur tout en tenant compte de ses préférences, favoris, demandes, budget, données de navigation, météo et les anciennes expériences vécues par d'autres utilisateurs.  
\* Création d'un moteur de recherche pour un site web
- juin 2021 / janv. 2022**     **Data Scientist**  
\* Traitement automatique du langage naturel (NLP)  
\* Conception d'un algorithme de suggestion capable de suggérer en temps réel des services touristiques susceptibles d'intéresser l'utilisateur selon ses préférences renseignées et sa géolocalisation pour un site web et une application mobile.
- févr. 2021 / avr. 2021**     **GAN**  
\* Système de recommandation de données Netflix (gros volume de données).
- févr. 2021 / avr. 2021**     **GAN**  
\* Apprentissage profond pour la classification d'images et la reconnaissance d'objet (Python, OpenCV, Pandas, Keras).
- nov. 2020 / janv. 2021**     **Modèle**  
**GAN**  
\* Entraîner le modèle à prédire des données MNIST, avec seulement 100 données étiquetées et le reste des données sans étiquette. en utilisant le SGAN ou GAN semi-supervisé. (Keras, numpy, Google Colab, python)
- oct. 2020 / nov. 2020**     \* Programmation et évaluation des performances des techniques d'apprentissage profond pour la prédiction du flux de mobilité (des matrices origine-destination) (Numpy, Tensorflow, Pandas, Spider, Keras, Python).
- sept. 2020 / oct. 2020**     \* Utilisation de l'apprentissage automatique afin de reconnaître la démarche des activités physiques humaine.  
\* Implémentation d'une plateforme de récolte de données à travers plusieurs capteurs XDK Bosh, Xsens et Bitalino.  
\* Pré-traitement et labélisation des données (nettoyage).  
\* Application des modèles d'apprentissages automatiques.  
\* Classification et reconnaissance des activités physiques humaines (Python, PyTorch, SVM, K-NN, Xsens, MongoDB).
- janv. 2017 / juil. 2017**     **Ingénieur**  
**ENET'com**  
\* Étude, conception et réalisation d'un véhicule électrique  
\* Étude et réalisation d'un variateur de vitesse d'un moteur à courant continu (Matlab, Proteus/Isis, ADS, Python).  
\* Étude et réalisation d'une carte commande (LabVIEW, Arduino).  
\* Étude, conception et dimensionnement mécanique (SolidWorks)  
\* Étude technico-économique

## DIPLOMES ET FORMATIONS

---

- sept. 2019 / juin 2021**    **Master 2 Intelligence Artificielle, Science des données et Systèmes cyber-physiques** - BAC+5  
Université Paris-Est Créteil : UPEC
- sept. 2013 / juin 2017**    **Ingénierie en Systèmes Electroniques et Communications** - BAC+6 et plus  
École Nationale d'Electronique et des Télécommunications de Sfax (ENET'Com), Tunisie
- sept. 2011 / juin 2013**    **Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles**  
Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Monastir (IPEIM), Tunisie

## COMPETENCES

---

Tensorflow, Keras, Numpy, Scikit-learn, Pandas, Matplotlib, nltk, OpenCV, R, Learning, SQL/ NoSQL, MongoDB, Oracle, JAVA, C++, JEE, JavaScript, React js, Docker, Jira, Hadoop, Spark, Google cloud platform, Big query, Jupyter Notebook, Google Colab, Qlick, Matlab/Simulink, VScode, Unix, windows, Data, NLP, Matlab, ADS, Python, LabVIEW, Arduino, SolidWorks, Bosh, PyTorch, SVM, K-NN, Xsens, Spider, Google

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

**Français**