****** ********

* *** *** *** ****** *******
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

** Entrainer le modèle à prédire des données MNIST, avec seulement 100 données étiquetés 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 reconnaitre 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*

Projets ACADÉMIQUES

- Data Scientist | - Laboratoire Images, Signaux et Systèmes Intelligents (LISSI)

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 plateform, 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