



RAHUL SOLANKI



+33 7 85 95 88 55



solankirahul.fr@gmail.com



Rouen, France (**mobile géographiquement**)



LinkedIn



Portfolio - RS Technologies

FORMATIONS

Master Intelligence Artificielle - *OpenClassRoom | Rouen, France*

2022 - 2023

Projets professionnels - Développement

- Modèle de scoring utilisant **sklearn**, et **Xgboost**.
- Segmentation client pour e-commerce utilisant **Kmeans**, **Gaussian** mixture, et algorithme **BIRCH**.
- Analyse des sentiments de tweets par **traitement automatique de texte**, utilisant le plongement de mots **Word2Vec**, **FastText**, **GloVe**, et **Regression**, **Xgboost**, **Bi-LSTM**, **BERT**.
- Segmentation d'image via **prétraitement automatique des données** utilisant **U-Net**, **PSPNet**, et les modèles **DeepLabV3**.
- Application mobile de système de recommandation avec une architecture sans serveur utilisant **Azure Function**.
- Chatbot pour la réservation de vols utilisant **Azure cognitive services** (CLU) et **Microsoft bot framework SDK**.

Diplôme d'études supérieures Ingénieur Conception - *Suvidya Institute of Tech. | Mumbai, Inde*

2014 - 2015

Licence Ingénierie Mécanique - *Sir Padampat Singhania | Udaipur, Inde*

2010 - 2014

EXPÉRIENCES

Développeur Full Stack & Ingénieur IA Freelance - *RS Technologies | Rouen, France*

2024 - Aujourd'hui

Auto entrepreneur offrant mes services pour des projets liés au développement Full Stack et à l'IA.

Interruption de carrière volontaire - *Relocalisation en France*

2021 - 2022

Interruption de ma carrière professionnelle afin de m'installer en France pour raisons familiales.
J'ai appris le français et préparé un master en intelligence artificielle.

Développeur UI UX - *SISA Information Security | Bangalore, Inde*

2020 - 2021

- Développement de l'interface utilisateur d'une application permettant à l'entreprise le suivi des employés pour web et bureau utilisant **HTML**, **CSS**, **Javascript**, **Jquery**, **PYQT5**, **Python**, **React** et **Figma**.
- Travail sur le front-end de l'authentification multifacteur et de l'enregistrement des visages à partir d'appareils bureau et mobiles.

Développeur UI UX - *Vlinkd Technologies | Bangalore, Inde*

2019 - 2020

- Travail sur le front end d'une entreprise de services automobiles (immatriculation entrante du véhicule, services de réparation effectués, génération de factures...) utilisant **HTML**, **CSS**, **SASS**, **Javascript**, **Angular 2+**, **Photoshop** et **XD**.
- Création de l'interface utilisateur de plusieurs applications mobiles pour la réservation de billets d'événements.

Développeur UI UX - *Auxesis Infotech | Delhi, Inde*

2019

- Développement d'une interface de vérification d'identité pour une société immobilière avec **Vuejs**.
- Développement d'animations pour du contenu web avec **HTML**, **CSS**, **SASS**, **Javascript**, **Jquery**, **Vuejs**, **Photoshop** et **XD**.

Designer UI UX - *Upnextech | Udaipur, Inde*

2018 - 2019

COMPÉTENCES

Python, PYQT5, Flask, FastAPI
Pytorch, Tensorflow
JS, Svelte, React, NodeJs
SQL, Pyspark, MongoDB
HTML, CSS, SASS
PhotoShop, Figma

LANGUES

Anglais **C1** Français **B1** Hindi **C2**

CERTIFICATIONS

TensorFlow Developer Certificate | Google | Dec 2023
GANs Specialization | DeepLearning.AI | Nov 2023
Deep learning Developer | DeepLearning.AI | Sep 2023
MongoDB Data Modeling | MongoDB | Oct 2021
Design de communications digitales | Arena Animation | Oct 2017
HTML, CSS, JavaScript | Credence Techhub
Embedded and Robotics | IERT, India
Solidworks | CADDESK
Creo Elements/Pro 5.0 | PTC