

Naël SENNOUN

Recherche CDI Data Scientist Junior

in [linkedin.com/in/nael-sennoun](https://www.linkedin.com/in/nael-sennoun) | github.com/naelsen
+33 7 82 90 98 05 | nael.sennoun@gmail.com | Île-de-France



Un QR code se cache ici, appelons-le Sena. En le scannant, Sena surlignera les points qui ont probablement eu un impact sur vos ressentis lors de la lecture du CV de Naël. Après avoir lu la section projets personnels, il sera ravi de vous aider.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Février 2022 -
Juillet 2022

Data Scientist NLP stage, SOCIÉTÉ GÉNÉRALE, France

- > Étude des concepts clés et de l'état de l'art en NLP.
 - > Optimisation des prédictions avec le mécanisme d'attention.
 - > Étude des architectures des modèles de langue de grande taille tels que BERT et GPT.
- > Documentation et présentation des travaux de recherche.
- > Respect des règles de conformité pour la protection des données clients.
- > Classification de compromis de vente selon la note énergétique du bien immobilier associé.
- > Minimisation du risque qu'un client soit en défaut de paiement.

Python | Hadoop | Regex | OCR | Transformers | NER | Banque

Juin 2021 -
Août 2021

Ingénieur Computer Vision stage, INFINYIA, France

- > Amélioration de la prise de décision d'un robot autonome (e.g : robots tondeuse, de surveillance etc.).
- > Prédiction en temps réel de la profondeur en chaque point des images retransmises par le robot.
- > Détection et suivi d'objets en mouvement.

Python | OpenCV | Keras | CNN | YOLO | Optimisation d'hyperparamètres | RaspBerry Pi

Octobre 2020 -
Juin 2021

Élève Data Scientist, LUCKY CART, France

- > Personnalisation des publicités pour les utilisateurs du drive d'une enseigne de grande distribution.
- > Prétraitement et valorisation des données.
- > Optimisation des prédictions.
- > Présentation des démarches et des résultats (disponible sur le site de Polytech Sorbonne).

Python | TensorFlow | SQL | Pandas | Numpy | GCP | Google Colab | Agilité | Éthique Sociétale



FORMATION

- 2021 Master 2 Data Science (ERASMUS), UNIVERSITÉ D'UPPSALA, (Major de promo IA et Data Mining)
- 2019 - 2022 Ingénieur en Mathématiques Appliquées et Informatique, POLYTECH SORBONNE, (> 14/20)
- 2017 - 2019 Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Écoles d'Ingénieurs, UNIVERSITÉ PARIS CITÉ



PROJETS PERSONNELS

FR-CV-EXPLAINER

<https://github.com/naelsen/fr-resume-explainer>

L'objectif est de mettre en avant le biais dans les tendances de recrutement des Data Scientists.

Le CV est découpé en plusieurs parties utilisées par un modèle qui prédira si le CV est conforme aux standards de recrutement des Data Scientists. Ensuite, Sena, un ingénieur junior compétent qui défend l'équité, vous expliquera l'impact de chaque partie du CV sur la prédiction du modèle.

Python | Hugging Face | Transfert Learning | Selenium | HTML | shap

2023

Analyse de mon CV :



COMPÉTENCES

Programmation	Python, PySpark, SQL, R, C, C++, MATLAB, MIPS, Fortran, \LaTeX , Bash
Bibliothèques et Frameworks	Transformers, PyTorch, TensorFlow, OpenCV, Scikit-learn, Pandas, Numpy, shap
Services cloud	Github, Azure, Google Cloud Platform (Experience)
Systèmes d'exploitation	Linux (Ubuntu, Rasperry Pi OS), Windows 10
Autres	Cryptographie, Web Scrapping
Sports	Jiu-jitsu Brésilien, Grappling, Athlétisme, Tennis, Workout

