

Cyrille NOUBOUÉ

LinkedIn: www.linkedin.com/in/cyrille-nouboue

Github: github.com/cyrilhokage

Email: cyrillenouboue@gmail.com

Mobile: +33(0) 6 47 11 99 71

Ingénieur data science / DevOps

FORMATION

- **Telecom Paris** Palaiseau, France
Master spécialisé big data pour la gestion des données Septembre 2019 - June 2020
Cours: sciences de données, structures et bases de données, calcul distribué, intelligence artificielle, machine learning, deep learning
- **ESIGELEC** Rouen, France
Ecole d'ingénieurs généraliste, dominante big data pour la transformation numérique Septembre 2014 - février 2019
Cours: Classes préparatoires intégrées, formation d'ingénieur généraliste, développement informatique et notions de big data

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation:** Python, R, Scala, Java, C, C(Sharp) SQL, Bash/Linux, PHP, JavaScript
- **Frameworks:** Scikit Learn, TensorFlow, Pytorch, Hadoop, Spark, Django, .NET
- **Outils et technologies:** Git, Docker, Jupyter, AWS, GCP, MySQL
- **Langues:** Français (maternel), Anglais(Fluent), Mandarin(Notions)

EXPERIENCES

- **Criteo R&D - Stage Site Reliability Engineer** Paris, France
Projet d'observabilité LAN Aout 2020 - Janvier 2021
 - **Mission:** Travail sur la conception, la mise en œuvre et le déploiement d'un outil de surveillance réseau, basé sur l'analyse d'échantillons sflows pour simuler et visualiser le trafic réseau interne entre les serveurs. **Environnement :** Sflow, Apache Kafka, Druid, Apache Superset, DevOps, CI/CD, Chef
- **EDF Lab R&D - Stage ingénieur Etude de langage naturel (NLP)** Palaiseau, France
Etude et calcul de similarité entre des textes Mai 2019 - Sep 2019
 - **Mission:** Etat de l'art sur les méthodes d'analyse de langage naturel sur des textes pour le calcul de similarité entre des documents textuels. **Environnement :** Natural language processing, Python, Word2Vec, BERT.
- **Brasseries du Cameroun** Douala, Cameroun
Stagiaire assistant architecte de données Juin 2018 - Aout 2018
 - **Mission:** Chargé de la migration, du traitement et de l'analyse de données entre des serveurs, dans le cadre de l'actualisation du parc informatique de l'entreprise. **Environnement :** SAP B.O 4.1
- **PHOTOPRESTA - Station F** Paris, France
Stagiaire business developer Juillet 2017 - Aout 2017
 - **Mission:** Gestion de la base de données interne des missions des photographes, actualisation de l'état des missions sur une carte numérique, et développement et gestion de mon propre portefeuille clients B2C et B2B.
- **GraphX.co - Agence de design web** Paris, France
Développeur web freelance Juillet 2017 - Maintenant
 - **Mission:** Développement de sites web. **Environnement :** Php, HTML, JavaScript, CSS, WordPress, UX design.

PROJETS

- **Optimisation du trafic routier par un agent autonome — Projet fil rouge (Reinforcement learning, Calcul distribué):** (En cours) Utilisation de l'apprentissage par renforcement pour permettre à un agent autonome de gérer le trafic routier dans un quartier. Tech: Apprentissage par renforcement, Python, Docker, Linux, Flow, SUMO (Novembre 2019)
- **Outil de géo-marketing pour commerçants de proximité — Projet ingénieur ESIGELEC & Crédit Agricole Normandie Seine (Application web, Data science):** Conception d'une application web pour aider les commerçants à mieux gérer leur commerce, en ayant une meilleure vision des profils clients et des horaires d'affluence Tech: Python, PHP, JavaScript, Git. (Novembre 2018 - Février 2019)
- **Algorithme de recommandation de musiques — Projet personnel :** Réalisation d'un algorithme d'étude et de recommandation de musiques à partir des goûts musicaux d'un utilisateur. Tech: Python, Spotify API (Décembre 2019)
- **Analyse des campagnes Kickstarter :** Réalisation d'un script pour l'analyse des chances de succès d'une campagne Kickstarter à partir de données des campagnes précédentes. Tech: Spark, Scala, Sbt (Janvier 2019)

HOBBIES & ASSOCIATIF

- **Secrétaire général de la junior entreprise ESIGELEC** Rouen, France
Gestion administrative des adhérents et des missions de la junior entreprise. Mai 2017 - Mai 2018
- **Bureau des élèves de l'ESIGELEC** Rouen, France
Organisations d'événements et gestion des autres associations de l'école. Avril 2017 - Avril 2018
- **Professeur de drones pour colégiens** Rouen, France
Apprentissage des notions de base de pilotage de drones à des colégiens 2017 - 2018