

Stéphane BRANLY

Futur ingénieur UTC, à l'écoute d'opportunités Data Scientist




DETAILS

 stephanebranly.pro@gmail.com

 23 ans

 [/stephanebranly](https://www.linkedin.com/in/stephanebranly)

 [/stephanebranly](https://github.com/stephanebranly)

 [stephanebranly.github.io](https://github.com/stephanebranly)

COMPETENCES IA ET SCIENCE DES DONNÉES

Systèmes experts

Programmation logique

Analyse exploratoire

Apprentissage non supervisé

Apprentissage supervisé

Feature Sélection

Traitement des Données Spatiales

Traitement Automatique des Langues

MySQL / PostgreSQL

COMPETENCES INFORMATIQUES

Algorithmique

Débogage logiciel

Python / C / C++ / Common Lisp

React / React Native / Typescript

Git / Docker / Méthode Scrum

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Courant

Espagnol : Intermédiaire

PASSIONS

Vélo de route, bikepacking, trekking

Programmation, Open Source

Piano, synthétiseur, musique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Data Scientist, Etablissement Public de Sécurité Ferroviaire (FEV 2023 - Présent)

- Application du Traitement Automatique des Langues (TAL/NLP) aux notifications des événements de sécurité ferroviaire
- Développement d'un dashboard de suivi de la sécurité

Assistant Ingénieur Informatique, Sysnav (AOU 2021 - FEV 2022)

- Recherche et Développement d'un serveur de tuiles personnalisables
- Preuve de concept utilisée pour les technologies de géolocalisation des piétons. Géolocalisation faite à partir de la technologie brevetée Sysnav fonctionnant avec une centrale magnéto-inertielle

Ambassadeur, Université de Technologie de Compiègne (SEP 2018 - MAR 2023)

- Présentation de l'UTC pendant les lives, salons étudiants, portes ouvertes
- Ambassadeur Parcoursup de l'UTC

Développeur, Walacom (SEP 2019 - OCT 2019)

- Développement d'un outil de prospection

Stage technicien, Nausicaà (SEP 2019 - FEV 2019)

- Maintenance audiovisuel de la partie Musée de Nausicaà (12V et 220V)
- Installation de nouvelles expositions

PROJETS

IA sur le jeu de plateau Avalam Python (2022)

Classification de l'appréciation des concerts Python (2022)

Estimation du nombre de cerfs récoltés au Québec Julia (2022)

Feature Sélection sur des séries Spatio-temporelle Python (2022)

Analyse de séries Spatio-temporelle Python (2022)

Solveur SAT pour le jeu du démineur Python (2021)

Système expert Common Lisp (2020)

PARCOURS SCOLAIRE

Échange Ingénieur Informatique (AOU 2022 - DEC 2022)

Polytechnique Montréal (GPA : 3,40/4)

Ingénieur Informatique, IA et Science des données (2020 - 2023)

Université de Technologie de Compiègne (GPA : 5,00/5)

Tronc Commun (2018 - 2020)

Université de Technologie de Compiègne (GPA : 4,63/5)

Terminale Scientifique (2017 - 2018)

Lycée Branly de Boulogne-sur-Mer

Baccalauréat avec **Mention Très Bien (19,21/20)**