

Simon Lebeaud

DATA SCIENTIST

EXPERIENCE

Data Scientist

Apside

2024

- Projets interne R&D:
 - Projet de feux tricolores intelligents alliant IA et IoT pour rendre le trafic plus fluide pour les usagers.
 - Projet de détection de défauts sur textile afin d'automatiser la détection des rebuts de la mode de luxe.

Data Scientist R&D

GreenAI UPPA x Hizkia Informatique

2021 - 2023

- Conception et déploiement d'une solution de reconnaissance d'espèces pour l'automatisation des dispositifs de comptage de poissons d'eau douce lbaibegi.
- Recueil du besoin client
- Développement C++, Qt, ainsi que revue de code.
- Automatisation de la collecte de données.
- Conception et déploiement de modèles d'intelligence artificielle pour détecter les espèces et la turbidité de l'eau.
- Déploiements de solutions d'apprentissage actif et de stéréovision pour mesurer la tailles des individus.

Développeur Web

Docaposte Agility

2020 – 2021

- Développement de divers projets web pour le groupe LaPoste (CMS, IA workflow, authentification B2B).
- Développement d'applications web en mode Agile.
- Développement Front-End avec ReactJs. Revue de code.

Animateur Fresque du climat

Sports

Crossfit & Running

Trek & Surf



Ingénieur spécialisé en développement informatique scientifique et deep learning appliqué à la vision, je suis passionné par l'exploration des technologies de pointe pour résoudre des défis complexes. Mon expertise englobe la conception et l'optimisation de modèles d'IA et le développement logiciel. En parallèle, mon amour pour la nature m'inspire à créer des solutions innovantes et durables.

CONTACT

- 📞 +336 33 63 04 25
- ✉ lebeaud.simon@gmail.com
- 🌐 www.linkedin.com/in/simon-lebeaud
- 📷 @leboventre
- 📍 35000 Rennes

SKILL

Développement : Python / C++ / Qt /
Opencv / Tensorflow / Torch / PGSQL / ReactJS
/ Matplotlib / Data visualisation / Machine
Learning / CNN / Transformers

Logiciel : Git / SVN / Linux / Jenkins /
SonarQube / Unity

Langue : Anglais (TOEIC 980), Italien B1

Softskills : Autonomie, Esprit d'équipe, Esprit critique, Capacité d'apprentissage, Polyvalence

FORMATIONS

INSA de Rouen

Diplôme d'Ingénieur

Data Science & Computer Vision

2016 - 2021

Cours Pertinent: Machine Learning Avancé,
Algorithmique Avancée, Système de vision, Probabilité &
Statistiques, Programmation distribuée, Systèmes de
transport Intelligent