



ROYANT ELODIE

Développeuse Fullstack et Data Scientist

DÉTAILS

Contacts

90 impasse de pioulouse, 40600, Biscarrosse,
France

eroyant@gmail.com

0745084503

Nationalité

Française

Permis (de conduire)

B

Date / lieu de naissance

6 oct. 1984

France, 88

PROFIL

Data analyst pendant 6 ans, data scientist pendant 3 ans puis développeuse fullstack pendant 6 ans.

Fin 2023, j'ai créé *StudioVR* avec mon associé : c'est une start-up qui accompagne la prise de parole en public à l'aide d'une intelligence artificielle qui analyse la voix, le contenu, la gestuelle et une application VR qui permet de s'exercer sans peur d'être jugé.

En parallèle, je continue mon activité de freelance avec une préférence pour le développement de solutions data / machine learning / deep learning innovantes et pérennes, dans le respect des bonnes pratiques de développement (TDD, clean architecture, DDD) et en particulier de NLP, ma grande passion.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeuse Fullstack et Data scientist, Freelance, Paris

AOÛT 2018 – PRÉSENT

Réalisation de différentes missions de front-end (React/Typescript), d'application mobile (React Native/Typescript/Storybook), de back-end (NodeJS/Typescript, Golang, Python, Firebase), de machine learning et deep learning (python, pandas, scikit-learn, PyTorch, LLAMA3_70b, scrapy, groq, streamlit) et de jeux vidéos (ThreeJS, Godot, Unity), pour des start-ups ou au sein d'équipes structurées en mode agile. Depuis la mission chez Oney, je mets en place et maintiens les bonnes pratiques de développement (TDD, DDD, clean code, clean architecture).

- Développement *from scratch* d'une application mobile pour **Compte CO2**, une banque mobile qui aide les utilisateurs à diminuer leur empreinte carbone, maintenance et développement des nouvelles fonctionnalités (15 mois - toujours en cours)
- Développement d'un pipeline de NLP pour **wescreen** pour extraire le sommaire à partir de contrats d'assurance (1 mois).
- Développement d'une application web de cartographie (NextJS / Typescript / Storybook / Leaflet/ Windy) pour suivre les courses de bateau en temps réel pour **Regatt** (2 mois)
- Développement d'écrans WebGL pour **Playplay** (2 mois)
- Développement d'un back-end pour **Koachub** (2 mois)

- Développement du jeu, du front, du back-end et du système de reconnaissance vocale sur les voix d'enfants (transfer learning avec PyTorch) pour **Lexiko** (9 mois)
- Développement de microservices pour **Oney** (10 mois)
- Conception et développement du *Learning Management System* pour **EvidenceB** et lead dev d'une équipe de 5 développeurs et 2 data scientist (15 mois)
- Développement d'écrans d'une application mobile pour **Lili** (3 mois)
- Développement de la v2 du site pour **Whire front** (9 mois)
- Conception et développement des nouveaux produits (add-in Outlook, dashboard) pour **Mailoop** (3 mois)

Data Scientist, Oscaro.com, Paris

AVRIL 2014 – JUIN 2017

Oscaro.com est le spécialiste de la vente de pièces détachées automobiles par Internet

- Recueil des besoins d'analyses du service marketing
- Conception et réalisation des solutions (KPIs, dashboard de suivi, protocoles expérimentaux, modèles de machine learning, etc.)
- Encadrement d'une équipe de data scientists (3 personnes) et accompagnement d'opérationnels marketing (acquisition, UX et fidélisation, 4 personnes)

Data Analyst, MAPP Consulting, Paris

JUILLET 2008 – MARS 2014

MAPP est une entreprise qui produit des analyses économiques et statistiques dans le but d'accompagner la défense de ses clients dans les cas d'économie de la concurrence (entente sur les prix, abus de position dominante, fusions concentratives, etc.)

Formulation de la "théorie du cas" (l'histoire économique qui explique les comportements jugés anti-concurrentiels), identification des besoins de données, réalisation des analyses économiques et statistiques (régressions linéaires, logistiques, non-linéaires, simulations de modèles micro-économiques, etc.), rédaction du rapport économique et statistique

FORMATION

Développeur Javascript fullstack, IFOCOP, Paris

NOVEMBRE 2017 – AOÛT 2018

#Javascript ES5 #jQuery #AngularJS #NodeJS #Express #Socket.io #HTML5 #CSS3 #MongoDB #React

Développeur web fullstack, Le Wagon, Paris

JANVIER 2017 – MARS 2017

#Ruby on Rails #Javascript ES5 #jQuery #HTML5 #CSS3

Master Economiste-Statisticienne, ENSAE (Ecole de l'INSEE), Paris

SEPTEMBRE 2006 – JUIN 2008

Econométrie, statistiques, microéconomie, macroéconomie, R, STATA, SAS, VBA, etc.

LIENS

[Portfolio](#) [Github](#) [LinkedIn](#) [Malt](#) [Whire](#)

COMPÉTENCES

Typescript



Python



Godot



Firebase



Anglais



Firebase



React



Golang



NodeJS



React-Native / Expo



Unity



HOBBIES

Jeux de plateau, jeux vidéos : ancienne gameuse WoW (chaman heal Atheane avec CNFC, 2000 monde sur Baleroc HM / Tdf), jeux plus casual aujourd'hui (préférence pour les jeux coopératifs type overcooked), inventer des jeux avec ma fille de 11 ans, musique électronique, surf, yoga ashtanga, piano, cuisine asiatique