

Développeur Web & Data Science Chercheur en Chimie Analytique

Yann Beauxis

06 79 41 64 87

pro@yannbeauxis.net pro.yannbeauxis.net

École Centrale Paris



Résumé

Expert dans le développement web et le calcul scientifique, je cumule un emploi dans la recherche et une activité de développement web et data science en indépendant.

Compétences

- Python, Vue.js, Docker
- Modélisation, simulation, machine learning
- UI / UX, Data visualization
- Administration systèmes, DevOps

Développeur Freelance / Chercheur

Janvier 2018 à aujourd'hui – Chercheur – Université de Paris

Mise en place de la plateforme web MetWork (metwork.science)

Développement et intégration d'algorithmes en chimie incluant du machine learning

Publication dans la revue Bioinformatics https://doi.org/10.1093/bioinformatics/bty864

Prix Meilleure présentation flash, 11° journées scientifiques du RFMF, Liège Meilleur poster, Applied Natural Products Symposium, École Polytechnique

Novembre 2018 à octobre 2020 - Développeur freelance - SoftLaw (www.softlaw.ai)

Développement d'APIs web intégrant les technologies SoftLaw de machine/deep learning en NLP

2019 et 2020 – Ingénieur de recherche – Institut Pasteur, Hôpital Robert Debré

Projet SoNeTAA: utilisation des neurosciences sociales appliquée au traitement de l'autisme Développent et déploiement d'une application web d'automatisation de calcul scientifique Génération automatique de rapport de recherche pour les participants à l'étude



2019 – DIU phytothérapie et aromathérapie – Université de Paris



2018 - Master Biologie Moléculaire et Cellulaire - Sorbonne Université / MNHN

Ingénieur Supply Chain & Data Analyst

2017 et 2018 - Modélisation Supply Chain - Safran / Boxarr

2013 à 2017 - Safran Aircraft Engines

Chef de projet numérique industrialisations & suppy chain

Audit supply chain de fournisseurs pour les nouveaux moteurs

2008 à 2013 – Altis Semiconductor

Data analyst supply chain & performance opérationnelle Chef de projet modélisation et simulation de la production

Formation Continue

2016 - APICS

Certified Supply Chain Professional (CSCP)

2012 - CNAM

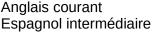
Recherche opérationnelle et aide à la décision

2010 – Project Management Institute (PMI) – Bases du management de projet



≥ 2007 – École Centrale Paris – Option systèmes avancés







Piano, chant, théâtre, escalade







YannBeauxis pro