



Développeur Web & Data Science Chercheur en Chimie Analytique

Yann Beauxis
pro.yannbeauxis.net



École Centrale Paris



Agrégé CIR

Résumé

Expert dans le développement web et le calcul scientifique, j'exerce une activité de développeur freelance fullstack web et data science en parallèle d'un emploi dans la recherche en chimie analytique.

Compétences

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

Développeur web, Data Scientist & Chercheur

Décembre 2020 à aujourd'hui – PhD Student – Université de Paris

Refonte de la plateforme web de recherche en chimie « MetWork » (network.science)
Intégration d'algorithmes de machine learning
Architecture en micro-services Docker / Kubernetes

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

Janvier 2018 à mai 2020 – Stage puis freelance – Université de Paris

Développement et déploiement initial de la plateforme web MetWork (network.science)
Publication dans la revue Bioinformatics <https://doi.org/10.1093/bioinformatics/bty864>

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



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

Ingénieur Supply Chain & Data Analyst

2017 et 2018 – Freelance Supply Chain – Safran / Boxarr

2013 à 2017 – Safran Aircraft Engines

Chef de projet numérique industrialisations & supply 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



Anglais courant
Espagnol intermédiaire



Piano, chant,
théâtre, escalade



yann-beauxis



YannBeauxis



pro.yannbeauxis.net