Senior Software & Data Engineer Python

Yann Beauxis

06 79 41 64 87

pro@yannbeauxis.net pro.yannbeauxis.net





Résumé

Ingénieur développeur senior, j'ai une spécialité pour les backends en Python.

Je peux vous accompagner sur de nombreuses problématiques en m'adaptant aux spécificités métier et aux enjeux business.

Compétences principales

- Développement d'API web
- Architectures cloud native, micro-services et calcul distribué.
- Analyse de données, calcul scientifique et intégrations d'algorithmes de data science

Software & Data Engineer Python

Avril 2021 à février 2022 – **Développeur Senior Backend Freelance** – Klanik

Développement des APIs web d'une solution SaaS pour un grand cabinet d'experts comptables. Conception de l'architecture distribuée du backend en micro-services.

Flask SQLAlchemy Celery Pandas

PostgreSQL

Kubernetes

Décembre 2020 à janvier 2022 – **Ingénieur Recherche** – Université de Paris (www.metwork.science) Intégration de nouvelles features sur une architecture en micro-services.

FastAPI Dash Pandas Scikit-learn

PostgreSQL

Vue.js Cytoscape.js

Kubernetes Ansible

Novembre 2018 à octobre 2020 – **Développeur Backend Freelance** – SoftLaw (www.softlaw.ai)

Développement d'APIs web en micro-services intégrant des algorithmes de machine learning en NLP.

Flask SQLAlchemy Celery

PostgreSQL

Docker

Février 2019 à novembre 2020 – Ingénieur Recherche – Institut Pasteur, Hôpital Robert Debré

Automatisation de calculs en imagerie cérébrale. Développement et déploiement d'une app web fullstack.

Flask Pandas Dask

Janvier 2018 à mai 2020 – **Développeur Fullstack** – Université de Paris (www.metwork.science)

Développement d'une app web de calcul scientifique intégrant des algorithmes de machine learning. Conception et déploiement en bare metal de l'architecture distribuée (6 nodes, 152 CPUs).

Django <u>Celery</u>

PostgreSQL

Ember.js Cytoscape.js



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

Project Manager Supply Chain & Data

2017 et 2018 - Consultant Supply Chain - Safran / Boxarr

2013 à 2017 – **Project Manager** – Safran Aircraft Engines

Chef de projet numérique industrialisations & supply chain Audits de maturité supply chain des fournisseurs

2008 à 2013 – **Project Manager** –Altis Semiconductor

Data analyst supply chain & performance opérationnelle

Chef de projet modélisation et simulation de la production

Formation Continue

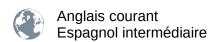
2016 - APICS Certified Supply Chain Professional (CSCP)

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





