AXEL HAUSTANT

STAFF ENGINEER, DÉVELOPPEUR FULL STACK

+33 (0)6 73 60 22 01
axel@haustant.fr
https://axel.haustant.fr

À PROPOS

Staff Engineer avec plus de 18 ans d'expérience dans la conception de plateformes, le pilotage d'équipes techniques et la livraison de logiciels à grande échelle. Auteur et contributeur open source actif. Passionné par Python, le DevOps, l'open source, l'IA et l'expérience développeur.

FORMATION

Département Informatique
INSA Lyon
2002 – 2008

Baccalauréat Scientifique, mention Bien
Lycée Pierre Mendès-France
1999 – 2002

LANGUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Courant
Espagnol	Professionel

PROFIL EN LIGNE

github.com/noirbizarre
linkedin.com/in/axelhaustant
fosstodon.org/@noirbizarre
noirbizar.re

EXPÉRIENCE

2020 — **Staff Engineer** — *04/2020 – aujourd'hui*
Ledger, Paris

- Intégration de blockchains dans la solution B2B
- Lead technique sur le backend Python de la solution B2B
- CI/CD et automatisation du processus de déploiement
- Intégration de l'IA sur tout le cycle de vie du développement logiciel
- Conception et réalisation de plateforme d'agents IA interne (basée sur Temporal, multicanal: Slack, GitHub, Atlassian...)
- Développement et maintenance d'outils internes
- Formation des développeurs sur les outils et les méthodologies

2013 — **Techlead** — *08/2013 – 10/2019*
Etalab, Paris

En charge de Data.gouv.fr, la plateforme nationale de données ouvertes:

- Conception et réalisation de la plateforme (Python/JavaScript)
- Animation de la communauté open source
- Administration de la plateforme
- Administration des infrastructures Data.gouv.fr et Etalab.gouv.fr
- Analyse et traitement de données sur les principaux jeux de données (institutionnels et communautaires)

2011 — **Techlead / GeoData scientist** — *07/2011 – 08/2013*
Mappy, Paris

- Mise en place CI/CD et pratiques DevOps (Jenkins / Maven / Python)
- Plateforme de vues panoramiques intérieures, backoffice et pipeline de traitement (Python / Django / JavaScript / AWS)
- Intégration de données géospatiales et cartographie (PostgreSQL/ PostGIS / GDAL / Mapnik)
- Architecture des serveurs de POI (Java / REST / MongoDB)

2011 — **Consultant J2EE** — *05/2011 – 07/2011*
Société Générale Security Services, La Défense

- Mise en place d'une usine logicielle J2EE (Maven / Nexus / Jenkins / Selenium)
- Couverture de l'existant en scénarios Selenium
- Mise en place de MongoDB pour les métriques des OPCVM

2010 — **Consultant en intégration continue** — *08/2010 – 04/2011*
Kompass, Courbevoie

- Initialisation des méthodes agiles et migration Subversion vers Git
- Mise en place d'une plateforme d'intégration continue (Maven / Jenkins / Nexus)
- Maintenance et évolutions du site web (Oracle Portal / EJB2)

2009 — **Ingénieur d'étude / Techlead J2EE** — *01/2009 – 07/2010*
Parnasse (Orange), Lyon / Paris

- Mise en place de l'usine logicielle et CI/CD (Maven / Hudson / Sonar / Nexus)
- Refonte : découpage en couches, API REST, migration Flex 4
- Automatisation des processus de livraison et gestion de configuration
- Encadrement technique de l'équipe

2008 — **Ingénieur d'étude** — *07/2008 – 01/2009*
Orange Business Services / IT&Labs, Lyon

- Modernisation de l'interface et restructuration des couches applicatives
- Amélioration des processus de gestion de configuration et de livraison

COMPÉTENCES

Programmation
Python
Javascript / TypeScript
HTML/CSS
Rust
Golang
SQL

Méthodologie
Architecture applicative
Agilité
DevOps
Test driven development
Continuous Delivery

IA
Entraînement de modèles
Orchestration / Workflows agentiques

Bases de données
MongoDB
PostgreSQL / PostGIS
MySQL
Redis
ElasticSearch
SOLR

File d'attente / Messagerie
RabbitMQ
NATS

Administration système
Linux
Kubernetes
Docker
Ansible
Shell (Scripting)

Automatisation / CI-CD
Jenkins
GitHub Actions
Gitlab CI