



# 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** Professionnel

## PROFIL EN LIGNE

[github.com/noirbizarre](https://github.com/noirbizarre)  
 [fr.linkedin.com/in/axelhaustant](https://fr.linkedin.com/in/axelhaustant)  
 [fosstodon.org/@noirbizarre](https://fosstodon.org/@noirbizarre)  
 [noirbizarre.re](https://noirbizarre.re)



## EXPÉRIENCE

2020

### Staff Engineer

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
- Développement et maintenance d'outils internes
- Formation des développeurs sur les outils et les méthodologies

2013

### Techlead

Etalab, Paris

En charge de [Data.gouv.fr](https://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

2011

### Techlead / GeoData scientist

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

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

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

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

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

2007

### Stagiaire

Orange Business Services / IT&Labs, Lyon

Projet de fin d'études : évaluation et documentation de frameworks Web 2.0 pour l'entreprise.

## 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