



**Jawed Tahir**  
Architecte Solutions &  
Data Engineering

## Contact

06 95 14 42 89  
jawed\_tahir@yahoo.fr  
13006 Marseille  
javed.fr

## Compétences

### Architecture générale

Micro-services, Serverless, Edge Computing, API (REST, GraphQL, WebSockets), Data Pipelines (ETL)

### DevOps / Infra

Docker, Kubernetes, CI/CD (GitLab, GitHub Actions)

### Data

PostgreSQL, PostGIS, Apache NiFi, NoSQL, Power BI, SQL

### Frontend & Frameworks

React, Next.js, Angular, HTML5, CSS3, TypeScript

### Backend

Python, Node.js, Flask, FastAPI

### Scripting & Automatisation

Bash, PowerShell, VBA, Rust (en cours)

### Méthodes

Agile, Cycle en V, Clean Code, Sécurité (RGPD, OAuth), Performance & Optimisation

## Formation

### 2005-2008 - Bachelor

Ingénierie Physique & Informatique  
INP Grenoble

### 2002-2005

Maths Sup / Spé  
Lycée Schweitzer

### 2002

Bac S spé Maths

## Langues

Anglais (Courant)  
Allemand (Avancé)

## Intérêts

Psychologie sociale, Histoire, Économie, Littérature.

Architecte solutions et data engineer avec 12 ans d'expérience en environnements variés : industrie, recherche, formation et consulting. Spécialisé dans la conception de pipelines data, l'automatisation des processus métiers et le développement d'applications web sur mesure. Approche pragmatique, orientée architecture globale, durabilité et évolutivité des solutions.

## Expériences Professionnelles

### 2025 | Développeur Freelance & Architecte Solutions

Marseille

- **Data** : Conception BDD PostgreSQL/NoSQL, pipelines ETL (Apache NiFi), API et optimisation SaaS.
- **Web** : Applications et sites vitrines avec focus SEO (Analytics, Core Web Vitals) et CMS custom.
- **Conseil** : Mentorat technique (Clean Code, IA/ML, serverless), veille IA Générative.  
→ Réalisations visibles sur [javed.fr/projets](http://javed.fr/projets)

# Stack : Python, TypeScript, React/Next.js, PostgreSQL, Supabase, Firebase, Apache NiFi, Docker, Kubernetes, GitHub Actions

### 2020–2024 | Formateur & Dev support solutions

E2C Marseille

- **Automatisation** : Solutions métiers (inscriptions, suivi parcours, évaluations).
- **DevOps** : Pipelines CI/CD GitLab pour déploiements et tests des outils internes.
- **BI** : Centralisation des données et dashboards décisionnels Power BI.
- **Enseignement** : Mathématiques, Dev Web, Python, IA, Excel.

# Stack : Python, JavaScript, GitLab CI/CD, Power BI, PostgreSQL, Docker, Microsoft 365, VBA

### 2016–2018 | Développeur Web Freelance & Consultant

Marseille

- **Web** : Migrations WordPress → code propriétaire, CMS headless, Stripe, RGPD.
- **Audit** : Conseil digitalisation TPE/PME (solutions cloud, migration).
- **Enseignement** : Maths/Physique (collège-prépa), scripting L1, Python & Kotlin.

# Stack : WordPress, PHP, JavaScript, Python, NoSQL, HTML5/CSS3, Google Workspace.

### 2015–2016 | Analyste de Données

EcoData Alliance (Mundo-M), Montreuil

- **Data** : Diagnostic collecte données mobilité urbaine, intégration SIG (PostGIS, QGIS).
- **Reporting** : Dashboards suivi projets départementaux (fréquentation, flux).
- **Enseignement** : Animation de formations Data et scripting à "Ici Montreuil"

# Stack : Python, R, D3.js, SQL (PostgreSQL/PostGIS), QGIS.

### 2015 | Développeur Web

KulturTech, Berlin/Leipzig (DE)

- **Architecture** : Plateforme mise en relation artistes/festivals
- **Front** : Site interactif festival de musique et portfolios adaptables pour artistes.

# Stack : JavaScript (AngularJS), Ruby on Rails, MySQL, PHP, HTML5/CSS3.

### 2013–2014 | Développeur Logiciel & Automatisation

ABB Secheron, Genève (CH)

- **Logiciels** : Conception bancs de tests automatisés. Transition vers acquisition auto. (400+ appareils/jour, -60% temps de test).
- **Data** : Refonte architecture BDD et stratégie traçabilité sélective, dashboards temps réel.

# Stack : LabView, Python, VBA, Oracle, PL/SQL

### 2013 | Développeur Logiciels de Recherche

Université de Genève, Genève (CH)

- **ML** : Langages artificiels paramétriques, modélisation phonétique/syntaxique (10k+ échantillons).
- **Stats** : Outils d'automatisation des traitements statistiques adaptables aux différents projets du laboratoire.

# Stack : Python (scikit-learn, NumPy, SciPy), R, MATLAB, PostgreSQL

### 2010–2012 | Data Architect

TVA Engineering, Antony (Paris)

- **Data Industrielle** : Conception et admin BDD équipements (AirLiquide, Axens, CNIM – 50k+ réf.).
- **Interface** : Dashboards SmartPlant, middlewares plans (PID, PFD) et BDD.

# Stack : SmartPlant, MS SQL Server, Python, HTML5/JS