

# Arthur Grévin

## Ingénieur Logiciel - Big Data

6 années d'expériences dans le secteur de l'aéronautique,  
startup, sur des projets ou logiciels liés au Big Data

Toulouse, France  
arthur.grevin@gmail.com  
06 11 95 60 24

### COMPÉTENCES

- **Langages** : Scala, Python, Java, SQL
- **Frameworks** : Spark, Akka, Hadoop, Odoo
- **Environnement** : JVM, Linux, Git, Jira, TeamCity, Ansible, Cassandra, Postgres
- **Observabilité / support** : Grafana, Greylog, logs, monitoring
- **Méthodologie**: TDD, Agile
- **Langues** : Anglais professionnel (TOEIC 930, 4 ans de travail avec une équipe internationale)

### EXPERIENCE

#### Ingénieur Logiciel, Le Filament - Sept/2025 - Oct/2025 - Toulouse

- Stage de découverte de l'ERP Odoo
- Développement d'un nouveau module sur odoo.

#### Ingénieur Logiciel Senior, Maana/Spark Cognition (Freelance) - August/2018 - Sept/2022 - Seattle/Toulouse

- Développement backend sur un moteur de traitement de données **Big Data et Knowledge Graph**
  - **Mis à jour du logiciel tous les 2-3 mois**
  - **Création et maintien de script de déploiement, backup, restore, montée de version**
  - **Ajout d'opération de traitement de donnée et de connecteur (oracle, sqlserver, portail web)**
- Interlocuteur principal côté technique (spécifications, développement, support)
- Optimisation de la scalabilité et **résolution de problèmes de performance**
- Travail en **autonomie complète**, collaboration avec des équipes internationales

#### Ingénieur Logiciel, Capgemini/Airbus Aircraft - Févr/2017- Jui/2018 - Toulouse

- Participation à un projet d'innovation visant à la mise en place d'un **Knowledge Graph d'entreprise** pour Airbus
- Développement de **POC (Proof of Concept)** pour valider les choix techniques et fonctionnels
- Contribution aux **spécifications techniques** en lien étroit avec les équipes métiers
- Support à l'**intégration et la mise en production** de la solution dans l'environnement client

#### Ingénieur Logiciel, Capgemini/Airbus Defence and Space - Sept/2016 Févr/2017 - Toulouse

- Participation à un projet innovant de **plateforme cloud** pour l'hébergement et l'exécution d'**algorithmes de détection d'objets** à partir d'images satellites
- Mise en place d'un **environnement de traitement distribué sur Google Cloud Platform (GCP)**
- Développement de modules pour la gestion des traitements et l'intégration des résultats
- Contribution à la conception d'une **architecture scalable et automatisée** pour le déploiement d'algorithmes

### PROJET PERSONNEL

- **eltoolz - Oct/2025- Aujourd'hui** Outil d'orchestration et d'abstraction pour pipeline Extract and Load

### DIPLOMES

**2016 Diplôme Ingénieur Informatique et Réseau - Institut National Des Sciences Appliquées Toulouse**