



# Abdoulaye SARR

☎ Numéro de téléphone: (+33) 605767006 ✉ Adresse électronique: [contact@abdoulaye-sarr.com](mailto:contact@abdoulaye-sarr.com)

🌐 Site web: <https://www.abdoulaye-sarr.com/>

🌐 Site web: <https://github.com/papasarr>

🌐 Site web: <https://gitlab.com/papasarr>

🌐 Site web: <https://fr.linkedin.com/in/papasarr>

📍 Domicile: 10 Rue de l'Ancien Champ de Mars, 38000 Grenoble (France)

## JE ME PRÉSENTE

Je suis Ingénieur Logiciel confirmé, avec une solide expérience en tant que Développeur Full Stack senior. J'ai une connaissance approfondie des technologies web, en particulier les frameworks Symfony et Angular, que j'utilise pour répondre efficacement aux besoins métiers et garantir des solutions robustes et performantes.

Mon champ d'expertise est principalement orienté backend, où je démontre ma capacité à mener des projets complexes de A à Z. Cela inclut la mise en place d'un environnement de développement local, le développement de nouvelles fonctionnalités, l'automatisation des tests d'intégration ainsi que le déploiement en production dans le cloud.

Je suis convaincu que mes compétences en matière de développement web, combinées à ma passion pour la technologie et mon désir de fournir un travail de qualité, constituent un atout précieux pour tout projet.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### BYmyCAR

#### Développeur Web Full stack

[ 03/2021 – 07/2025 ]

Conception d'applications web et intégration de solutions e-commerce pour l'entreprise BYmyCAR

- Développement et déploiement d'API REST avec API Platform
- Maintenance évolutive du backoffice et du site e-commerce bymycar.fr :
  - Implémentation des scripts d'automatisation, traitement asynchrone des données véhicules.
  - Sauvegarde des données clients en base et transmission des leads vers Salesforce.
  - Refonte du compte client : amélioration de la gestion des informations personnelles et ajout/suppression de véhicules favoris.
  - Mise en place de la fonctionnalité de prise de rendez-vous en concession.
  - Intégration des avis clients sur les fiches véhicules.
  - Création de la page de livraison et gestion des règles de tarification, avec intégration de l'API Hiflow.
  - Correction des bugs remontées par les équipes métier.
  - Déploiement des correctifs et nouvelles fonctionnalités en environnements de recette et de production.

 **GIPSA-lab** – Grenoble, France

### **Stagiaire en Machine Learning**

[ 03/2020 – 08/2020 ]

Implémenter des modèles de réseaux de neurones permettant de déterminer les compositions de portefeuilles financiers à partir des données de rentabilités des actifs

 **Département Licence Science & Technologie de l'UGA** – Grenoble, France

### **Tuteur Mathématiques DAEU B**

[ 03/2019 – 01/2020 ]

Aider les apprenants à bien comprendre les notions abordées en classe, leur proposer des exercices supplémentaires pour préparer les partiels et les examens finaux

 **Stmicroelectronics** – Grenoble, France

### **Alternant en Batterie Monitoring**

[ 09/2017 – 08/2018 ]

Développer en Python un logiciel extracteur de paramètres de batterie à la suite d'une caractérisation sur un outil industriel

## **ÉDUCATION ET FORMATION**

---

### **Master 2 MIASHS (Informatique)**

**Université Grenoble Alpes** [ 2019 – 2020 ]

**Mention Assez Bien**

### **Master 1 MIASHS (Informatique)**

**Université Grenoble Alpes** [ 2018 – 2019 ]

### **Année 3 Electronique & Informatique Industrielle (Apprentissage)**

**Polytech Grenoble** [ 2017 – 2018 ]

### **Licence 3 Electronique, Energie Electrique, Automatique**

**Université Grenoble Alpes** [ 2016 – 2017 ]

**Mention Assez Bien**

## COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

---

### Connaissances techniques

- Développement web (principalement sur Symfony mais possibilité d'utiliser d'autres technos)
- Création de serveurs et de containers registry sur le cloud (DigitalOcean / AWS)
- Intégration Continue / Déploiement continu (Github Actions)
- Mise en place d'Outils de versionning, de debugging et d'accès aux serveurs en remote
- Traitement de données et gestion de tâches asynchrones
- Sécurité des applications web

### Programmation

- PHP | Python | Java | Javascript | Matlab | Perl | SQL | LDAP | JSON | YAML
- Symfony | API Platform | Prestashop | Django | React | TailwindCSS | Bootstrap
- Docker | Swarm | Github | Gitlab | DBeaver | MySQL | Beanstalk | Supervisor | OpenSSL
- Windows | Linux | Apache | Nginx | PhpStorm | PyCharm | Postman | JIRA | Confluence

### Approches de Conception

- Modèle-Vue-Contrôleur (**MVC**)
- Domain-Driven Design (**DDD**)

## COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

---

**Langue(s) maternelle(s):** wolof

**Autre(s) langue(s):** français | anglais