



## Ahmed Satouri

### Contact

**Téléphone :** 06.17.39.27.43

**Email :** satouriahmed95@gmail.com

**Adresse :** 8 rue Lucien Lamart  
95400 Arnouville

### Hard skills

Programmation :

- Python (Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn)
- C (SDL)
- C# (Unity)
- Java (Spring)

Base de données :

- MySQL (SQLAlchemy, PDO)
- Oracle
- MongoDB

Systèmes :

- Linux
- Windows

Web :

- HTML
- CSS (Bootstrap)
- PHP (Laravel)
- JS

Traitement & Visualisation de données :

- Excel
- Pack office
- Apache Superset

Cloud :

- Azure

### Soft skills

- Coopératif
- Autodidacte
- Esprit d'équipe
- Analytique

### Langues

Anglais : Confirmé

Allemand : Notions

### Centres d'intérêt

- Boxe
- Basket
- Jeux vidéos
- Voyages : Tunisie, Grèce, Pays-Bas

# Développeur Informatique

Rythme : 1 semaine école / 3 semaines entreprise

Disponibilité : **Immédiate**

## Expériences Professionnelles



### Ingénieur de Base de Données

Mars 2023 - Mars 2024 - **Carrossa Rent** | Alternance

- Architecture et Administration de Base de Données SQL et NoSQL
- Analyse Traitement et Visualisation de données
- Scripting Python

#### Création d'une application Web interne :

- Gestion de la flotte des véhicules et de la relation client
- Gestion des données client et des historiques d'interaction
- Suivi des véhicules
- Réalisé en PHP : Base de données MySQL et hébergement NAS avec configuration

## Formations



### Bachelor Informatique - ESGI

école supérieure de  
génie informatique

2022 - 2025

#### Projets universitaires

##### Site web dynamique avec application Android et une infrastructure réseau

- Réalisé en Laravel et Angular pour le web
  - Mise en place API pour la liaison avec l'application
  - Chatbot pour les questions des voyageurs
  - Utilisation de Docker pour déploiement d'applicatifs
- Réalisé en Python pour un système de ticketing
  - Remontée & traitement des erreurs
  - Suivi & résolution des problèmes

##### Introduction aux algorithmes de Machine Learning

- Utilisation de la régression linéaire pour prédire le tarif d'assurance en fonction des profils
- Réalisé avec Python :
  - Pandas pour créer des tableaux de données loyer et surface
  - Matplotlib pour avoir une interprétation graphique de notre régression linéaire sur notre jeu de données
  - Scikit-Learn pour importer notre modèle de régression linéaire

##### Site web dynamique

- Collaboration au sein d'un projet de groupe
  - Infrastructure dynamique sur serveur VPS
  - Programmation Backend PHP
  - Base de données MySQL
  - Moteur de recherche Fetch

### Bac Général - Lycée René Cassin | Mention AB

2019 - 2022

Spécialités Maths NSI