



# Valentin Fosse

Élève-Ingénieur en Data & IA

Étudiant sérieux et motivé en dernière année d'école d'ingénieur, passionné de Big Data, en recherche d'un **stage d'une durée de 5 à 6 mois à partir de février 2022.**

## Contact

### Adresses :

(version privée)

(version privée)

**Téléphone :** (version privée)

**Mail :** pro@fossev.com

**LinkedIn :** link.fossev.com

**GitHub :** git.fossev.com

## Compétences

### Programmation

Python, R	Data Analysis
	Web Scraping
TensorFlow	Deep Learning & Neural Networks
NLTK	Text Processing
PL/SQL	Database Manag.
C#	DevOps
JavaScript	Recommendation Systems
Node.js	Web Applications
D3.js	Datavisualization
Docker	Virtualization
Spark	Cloud Computing

NoSQL - Cassandra, MongoDB, Elasticsearch, Neo4j, JSON

**Soft skills** - formation MBTI, travail en équipe pluri-majeures et semaines soft skills en école

## Langues

**Français** - langue maternelle

**Anglais** - compétence professionnelle complète  
TOEFL ITP : 617/677

## Formation

**ESILV** (Pôle Léonard de Vinci), La Défense **2019 - 2022**

Diplôme d'ingénieur généraliste, majeure en Data Sciences et Intelligence Artificielle

**Lycée Blaise Pascal**, Rouen **2017 - 2019**

Classe préparatoire aux grandes écoles, spécialité Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur

**Lycée Marcel Sembat**, Sotteville-lès-Rouen **2014 - 2017**

Baccalauréat scientifique mention bien, Sciences de l'Ingénieur, spécialité maths, section européenne anglais

## Expériences

### Stage en Datavisualization

**Avril à août 2021**

Bolloré Transport & Logistics

- Gestion de support sur Tableau Desktop, Prep et Server
- Réalisation de dashboards dans le cadre de projets BI
- Animation de la communauté Data : rédaction d'articles, organisation de concours, veille et Partner Program
- Dévelop. de solutions avec Microsoft Power Platform

## Projets

### Création d'une web application

**2021**

Node.js, React, Express, Vercel, MongoDB Atlas

Une app communiquant à travers une API avec une base de données alimentée de contenu web scrapé, pour lister les marques responsables préférées selon Clear Fashion.

### Amélioration d'une application iOS

**2020 - 2021**

HTML, CSS, MongoDB, Python, Retool

Automatisation de création de tâches pour les utilisateurs et d'articles pour le blog dédié (blog.aika.fr) grâce à du traitement automatique du langage naturel.

Conception et déploiement d'un site web (aika.fr) et d'un tableau de bord pour analyser et éditer les données.

## Centres d'intérêt

**Loisirs** - Photo editing, création de filtres Instagram, roller vitesse (depuis 12 ans)

**International** - échange franco-allemand au collège, plusieurs voyages aux États-Unis