



# Valentin Fosse

Ingénieur en Data & IA

Étudiant sérieux et motivé en dernière année d'école d'ingénieur, passionné de Big Data, en recherche d'un **premier emploi à partir de septembre 2022.**

## Contact

<b>Adresse</b>	version privée, Grand-Quevilly (76)
<b>Téléphone</b>	version privée
<b>Mail</b>	pro@fossev.com
<b>Site web</b>	fossev.com
<b>LinkedIn</b>	link.fossev.com
<b>GitHub</b>	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
React	Web Applications
D3.js	Datavisualization
Docker	Virtualization
Spark	Cloud Computing

NoSQL - Cassandra, MongoDB, Elasticsearch, Neo4j

**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

<b>ESILV</b> (Pôle Léonard de Vinci), La Défense	<b>2019 - 2022</b>
Diplôme d'ingénieur généraliste, majeure en Data Sciences et Intelligence Artificielle	
<b>Lycée Blaise Pascal</b> , Rouen	<b>2017 - 2019</b>
Classe préparatoire aux grandes écoles, spécialité Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur	

## Expériences

### Stage en Data Web Applications **Mars à sept. 2022**

Capgemini Engineering

Conception et développement full-stack d'une application web d'instanciation d'ontologies :

- Élaboration du stack technique et maquettage complet ;
- Création de l'interface basée sur le framework React ;
- Intégration d'un Web Worker pour traiter les données volumineuses dans un environnement Python ;
- Génération de visualisations de données avec D3.js ;
- Authentification, gestion de sessions et base de données ;
- Rédaction de la documentation technique.

### Projet étudiant en IA **Sept. 2021 à février 2022**

AlumnForce

Simplification de l'insertion professionnelle des alumnis :

- Création d'un tableau de bord d'analyse des carrières académiques et pro., des salaires et des zones géo. ;
- Développement d'un modèle de prédiction pour faciliter la recherche d'emploi ou de stage grâce à du traitement automatique du langage naturel.

### Stage en Datavisualization **Mai à août 2021**

Bolloré Transport & Logistics

Support et développement de Tableau au sein du groupe :

- 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.

## Centres d'intérêt

**Loisirs** - Photo editing, création de filtres Instagram, roller vitesse (depuis 12 ans), arts du cirque (sport-études)

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