



# Sofiane BELKHIR

## Diplômes et Formations

2022 : Master 2 Science et Technologie du Logiciel  
[Sorbonne Université](#) 4 Place Jussieu, 75005 Paris;



2020 : Licence Informatique mono- disciplinaire  
[Sorbonne Université](#) 4 Place Jussieu, 75005 Paris

## Compétences

Algorithmique & structures de données.

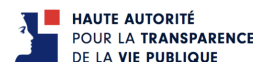
Langages de programmation : Java, C, Python, OCaml, Haskell, Bash, Go, JavaScript, Esterel.

Environnement : Eclipse, IntelliJ IDEA, IBM RSA, VSCode, MongoDB, GIT.

Web : Spring, JavaEE, HTML5/CSS3, JSON, Servlets, Hibernate, VueJS, Angular.

## Expériences Professionnelles

2021-2022 : Développeur Full-Stack en alternance  
[Haute Autorité pour la Transparence de la vie Publique](#), 75002 Paris



Développement de nouvelles fonctionnalités.  
Gestion de bugs.  
Maintenance des plateformes.

## Projets Académiques

Développement d'une application web 'TrainLines'  
*Vente de billets*

TrainLines est une application web qui permet de consulter les tarifs de premières et de deuxièmes classes à partir d'une ville de départ.  
Technologies : JavaEE, Apache Tomcat, ReactJS, MySQL.

Réseau de terrain spontanés éphémères en BCM4Java  
*e-commerce*

Programmation par composants et architectures logicielles à base de composants.  
Architectures coordonnées par tuple spaces, synchronisées par réseaux de Petri coopérants.  
Technologies : Java, JavaAssist, Relax NG jing.


Réseau Indexations des CVs dans Elasticsearch

Réaliser un POC (Proof Of Concept) afin de parser les CVs et son contenu doit être indexé dans l'instance Elasticsearch.  
Technologies : Java, JavaScript, Elasticsearch, Logstash.

Moteur de recherche d'une bibliothèque

Il s'agit d'une application web/mobile de moteur de recherche de document dans une bibliothèque.  
Technologies : Python, Django, Angular.

 sofianebelkhir1998@gmail.com

 +33 6 98 49 75 78

 78140, Vélizy-Villacoublay

 [github.com/SofianeBelk](#)

## Langues

Français : **Bilingue**

Anglais : **Courant**

## A propos

Diplômé en master Science et Technologie du Logiciel (STL) à la Sorbonne Universités.

## Passions

