



# Sofiane Belkhir

Né le 03 août 1998

Étudiant à la Sorbonne université  
Faculté des Sciences et Ingénierie  
( Campus Pierre et Marie Curie ).  
Je suis à la recherche d'un contrat  
d'alternance Master 2 en développement  
Logiciel / Web / Mobile à partir du mois  
de septembre 2021 pour une durée de  
12 mois avec un rythme de 35 semaines  
Entreprise / 17 semaines Formation.



14 Rue Paul Dautier, 78140 Vélizy-Villacoublay



06 98 49 75 78



sofianebelkhir1998@gmail.com

## Projets universitaire

### ❖ Localisation de features dans les applications Web :

Crée une extension vscode qui permet de localiser des features à partir d'une description

Technologie utilisée: TypeScript

### ❖ Développement d'une application web a partir de l'API SNCF «TrainLines» :

TrainLines est une application web qui permet de consulter les tarifs de première et de deuxième classe à partir d'une ville de départ

Technologies utilisées: JavaEE, Apache Tomcat, React Js, MySql

### ❖ Projet - Développement du jeu vidéo «Lemmings» :

Développer le jeu Lemmings en fonctionnel.

Technologie utilisée : Haskell

### ❖ Projet - Compression des arbres binaires :

Technologie utilisée : Ocaml

## Compétences Informatique

❖ Algorithmique & structures de données

❖ Langages Programations : Java (Avancé), Java EE, C, Python, Ocaml, SQL, JavaFx, Bash, Haskell

❖ Python/R : python 3, Numpy, Pandas, Matplotlib, Jupyter-notebook

❖ Environnement Eclipse, IBM RSA, Visual studio VS code, SGBD MySQL, MongoDB

❖ Web : Java EE, React.js, HTML5/CSS3, JavaScript, JSON, Servlets

❖ Système d'exploitation GNU/Linux (Debian), Windows

## Diplômes et Formations

**De 2020 à 2022** **Master informatique**  
Sorbonne Université  
(Paris VI) Paris

Spécialité Science et Technologie du Logiciel (STL)

**De 2017 à 2020** **Licence Informatique**  
Sorbonne Université  
(Paris VI) Paris

**De 2015 à 2017** **Licence Mathématique Informatique**  
Université de Béjaia  
Algérie

**De 2014 à 2015** **Baccalauréat série Science Expérimentale**  
Lycée Mâala Algérie

## Compétences linguistiques

❖ Français : bilingue

❖ Anglais : Intermédiaire

❖ Arabe littéraire : Langue maternelle

❖ Kabyle : Langue maternelle

