



# ALEXIS LELOUP

## FORMATION

2017-2020 | Master 1 Ingénierie Logicielle › Université de Rennes

2017-2020 | Licence Informatique › Université de Caen

- Spécialisation aide à la décision et intelligence artificielle.

2016-2017 | Baccalauréat Scientifique

- Spécialisation sciences de l'ingénieur.
- Option informatique et sciences du numérique.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

12 mars 2020 – 07 mai 2020

- COULIDOOR › Verson › Stage informatique

19 avril 2019 – 18 août 2019

- La Porte du Roy › Mont St Michel › Vendeur

01 juillet 2018 – 31 août 2018

- Le Bastion › Mont St Michel › Vendeur

01 août 2017 – 31 août 2017

- SOLUCA, Le grand bazar › Mont St Michel › Vendeur

## COMPÉTENCES

### LANGAGES DE PROGRAMMATION :

Java : JUnit, Maven, Gradle, Swing, JavaFX, Android Studio.

Python : Numpy, Scipy, Matplotlib.

C.

Scala.

### PROGRAMMATION WEB :

HTML, CSS, PHP, JavaScript.

### BASE DE DONNÉES :

MySQL, SQLServer, PostgreSQL.

### SCRIPTS :

Powershell, Shell.

### ERP :

Silog.

### Logiciels :

Microsoft Office, Github, suite JetBrains, Eclipse, Visual Studio Code.

## PRINCIPAUX PROJETS

- Création d'entrepôt de données et mise en place de cubes OLAP, modélisation de données via tableau.
- Développement d'un jeu Sokoban en Java avec interface graphique "modèle vue contrôleur", implémentation d'algorithmes solveurs heuristiques.
- Application WEB en PHP "modèle vue contrôleur", permettant de publier des quiz et comparer les réponses avec ses amis.
- Application Java simulant la guérison de patients malades grâce à une liste de remèdes disponibles. L'application utilise des techniques de "backtracking", heuristique, de recherche en profondeur pour trouver la solution la plus adaptée. Une seconde fonctionnalité permet l'extraction de connaissances.

## PROFIL

Actuellement en première année de Master ingénierie logicielle à l'Université de Rennes, je suis à la recherche d'un stage d'une durée minimale de 8 semaines débutant au plus tôt le 17 Mai 2021 et pouvant s'étendre jusqu'à la fin du mois d'août.

Je cherche également une alternance pour réaliser mon Master 2.

## INFORMATIONS

**TÉLÉPHONE** : 07.62.77.84.43

**MAIL** : alexleloup@yahoo.fr

**SITE** : <https://alexisleloup.fr>

Né en 1999, 21ans.

Titulaire du permis.

## LANGUES

**Anglais** : Intermédiaire-avancé.

**Espagnol** : Intermédiaire.

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Cuisine.
- Longboard.
- Modélisme.