025 aile sud batiment 2, 114 rue de Lebisey, 14 000 Caen ☎ 06 33 82 74 99 ⋈ flavcast.job@gmail.com ☐ github.com/Flavien-C/ Né le 04/09/1996 (22 ans) Titulaire du permis B

# **CASTEL Flavien**

#### **Formations**

2014 : **Obtiention du Baccalauréat Scientifique**, Lycée Augustin Fresnel, Bernay.

Spécialité : Informatique et Système Numérique.

2014 - Actuellement : Licence Informatique, UFR Science Unicaen, Caen.

Actuellement en 3ème année.

## **Expériences**

#### Projets universitaires

2014 : Développement d'un site web local.

2015 : Développement d'un jeu de Mahjong simplifié dans le langage Python.

2016 : Développement d'un éditeur de "Livre dont vous êtes le héro", en équipe de quatre.

2017 : Développement d'un jeu de dame sans IA dans le langage Python.

2017 : Mise en place d'une IA minmax avec élagage alphabeta dans le langage Python.

2017 : Développement d'un logiciel de cryptographie pour cacher une image dans une autre image, en équipe de trois dans le langage Java.

2018 : Mise en place du design patern MVC en Java pour un jeu de plateau avec insertion d'une IA aléatoire, en binôme.

2018 : Résolution d'un problème de plannification par contraintes et mise en place de différents algorithmes pour de l'aide à la décision, dans le lenagage Java en équipe de quatre.

#### Projets personnels

Couramment : Modification de fichiers de jeux vidéo.

Actuellement : Modélisation d'une maison en utilisant le TES Construction Set de Bethesda Soft-

works.

## **Compétences**

#### Langages

Utilisation régulière : Bash, CSS3, HTML5, Java, JSON, LATEX, Python, XML

En apprentissage: JavaAndroid, JavaScript, PHP

#### Personnelles

Adaptable, Persévérant

### Centres d'intêrets

Jeux de rôles, Jeux vidéo, Lecture medieval-fantasy