# Stagiaire développement logiciel

Maxime Pinard

♣ 21 ans, célibataire
 ♦ Héricourt, France
 □ +33 687 925 509
 ☑ maxime.pin@live.fr
 ❖ maxime.pinard.info
 in maxime-pinard
 ♠ pinam45

2014



Élève-ingénieur en informatique actuellement en 1ère année, je cherche un stage (BAC+4) de développement de 6 mois pour septembre 2017

#### **Cursus**

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

Diplôme d'ingénieur informatique, spécialité imagerie, Bac+5 (eq. Master degree)

Actuellement en 3ème année, Bac+3 (eq. Bachelor degree)

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

DEUTEC, Bac+2

Classe préparatoire avant choix de la filière diplômante

Lycée Louis Aragon

Baccalauréat S, option SVT, spécialité Mathématiques, Mention Bien (eq. DEC)

Belfort, France

2016

Sèvenans, France

2016

Héricourt, France

## **Langues**

Français: langue maternelle

Anglais: B2 (BULATS 68), usage professionnel

Espagnol: niveau scolaire

Japonais: élémentaire

## Compétences informatiques

Langages: C++, C, Java 8 (SE et EE), C#, LATEX, SARL, Bash, CUDA, SQL, HTML/CSS, Assembleur, VBA...

Outils: UML, git, Maven, CMake, Make

Administration système: GNU/Linux (Debian 8), serveur personnel pour hébergement web Java EE (Tomcat 8)

Bibliothèques: Capstone, Keystone, Qt, SFML, ImGui, JavaFx, JUnit4

IDE: Visual Studio, JetBrains IntelliJ IDEA et CLion, Eclipse

**Logiciels**: MathLab, Unity (+ package Vuforia AR et SteamVR pour HTC Vive)

#### **Projets**

- o Captation des mouvements d'une personne et transmission réseau vers un avatar en réalité augmentée avec Unity (scripting en C#), Kinect et Vuforia
- o Simulateur de gestion de métros en Java avec JavaFx (clone de MiniMetro)

o Jeu de la vie de Conway en SARL (langage orienté agents)

o Dungeon crawler en Java avec JavaFx

o Snake like multijoueur (réseau local) en C++ avec  $\mathsf{SFML}$ 

o Serveur de stockage de fichiers multi-utilisateurs en C++ avec SFML

# MagicMetro

sarl game of life

Raoul the Game

Papra Game

### **Expériences Professionnelles**

JAB France, 1 semaine	Evolène, Suisse
Animateur, Camp de ski de 40 jeunes, équipe de 15 animateurs	Févr 2016
JAB France, 1 semaine	Contamines, France
Animateur, Camp de ski de 50 jeunes, équipe de 20 animateurs	Janv–Févr 2015
Souchier SAS, 4 semaines	Héricourt, France
Stagiaire, Jointage et montage d'appareils de désenfumage	Janv-Févr 2015

#### **Certifications autres**

- o Permis de conduire français
- o Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1)

#### Centres d'intérêts

**L'informatique**: Les nouveaux paradigmes de programmation, la génération procédurale, l'intelligence artificielle, la cryptographie..., leur mise en pratique, et l'évolution de l'informatique quantique.

Les sciences: Les mathématiques, simulation de système physique, physique quantique...

Le sport: Le ski et les sports d'hivers, le vélo (VTT en club pendant 3 ans), la marche en montagne