# Stagiaire développement logiciel

Maxime Pinard

21 ans, célibataire 2 Avenue d'Alsace 70400 Héricourt  $\Box$  +33 (0) 687 925 509 maxime.pinard.info in maxime-pinard pinam45



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 **Belfort** 2016 Diplôme d'ingénieur informatique, spécialité imagerie, Bac+5 Actuellement en 1ère année, Bac+3 Université de Technologie de Belfort-Montbéliard Sèvenans DEUTEC. Bac+2 Classe préparatoire avant choix de la filière diplômante Lycée Louis Aragon Héricourt Baccalauréat S, option SVT, spécialité Mathématiques, Mention Bien

#### 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)

Lib: SFML, Qt, JavaFx, JUnit4

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

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

o Snake like multijoueur (réseau local) en C++ avec SFML

**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)

sarl game of life

Raoul the Game

**PapraGame** 

MagicMetro

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

## **Expériences Professionnelles**

o Dungeon crawler en Java avec JavaFx

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

#### **Certifications autres**

- Permis de conduire
- 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