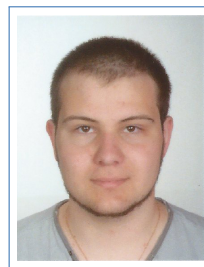


# Stagiaire développement logiciel

Maxime Pinard

👤 20 ans, célibataire  
📍 2 Avenue d'Alsace  
70400 Héricourt, France  
☎ +33 687 925 509  
✉ maxime.pinard@utbm.fr  
🌐 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**

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

2014

2016

Héricourt, France

2011

2014

## Langues

**Français:** langue maternelle

**Espagnol:** niveau scolaire

**Anglais:** B2 (BULATS 68), usage professionnel

**Japonais:** élémentaire

## Compétences informatiques

**Langages:** C++, C, Java 8 (SE et EE), C#, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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

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

## Projets

- Captation des mouvements d'une personne et transmission réseau vers un avatar en réalité augmentée avec Unity (scripting en C#), Kinect et Vuforia
- Simulateur de gestion de métros en Java avec JavaFx (clone de MiniMetro)
- Jeu de la vie de Conway en SARL (langage orienté agents)
- Dungeon crawler en Java avec JavaFx
- Snake like multijoueur (réseau local) en C++ avec SFML
- Serveur de stockage de fichiers multi-utilisateurs en C++ avec SFML

*MagicMetro*

*sarl game of life*

*Raoul the Game*

*PapraGame*

## Expériences Professionnelles

**JAB France, 1 semaine**

Animateur, Camp de ski de 40 jeunes, équipe de 15 animateurs

**JAB France, 1 semaine**

Animateur, Camp de ski de 50 jeunes, équipe de 20 animateurs

**Souchier SAS, 4 semaines**

Stagiaire, Jointage et montage d'appareils de désenfumage

Evolène, Suisse

Févr 2016

Contamines, France

Janv-Févr 2015

Héricourt, France

Janv-Févr 2015

## Certifications autres

- Permis de conduire français
- 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