

# Maxime Pinard

Élève-ingénieur informatique en 1<sup>ère</sup> année (*BAC+3*), je cherche un stage de développement de 6 mois pour septembre 2017

👤 20 ans, célibataire  
📍 2 Avenue d'Alsace  
70400 Héricourt, France  
☎ +33 (0) 687 925 509  
✉ maxime.pin@live.fr  
🌐 maxime.pinard.info  
in maxime-pinard  
🔗 pinam45



## Cursus

**Université de Technologie de Belfort-Montbéliard**

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

Belfort, France

2016

Actuellement en 3<sup>ème</sup> année, Bac+3 (eq. Bachelor degree)

**Université de Technologie de Belfort-Montbéliard**

DEUTEC, Bac+2

Sèvenans, France

2014

2016

Classe préparatoire avant choix de la filière diplômante

**Lycée Louis Aragon**

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

Héricourt, France

2011

2014

## Compétences informatiques

**Langages:** 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

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

## Projets

- Captation des mouvement 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) *MagicMetro*
- Jeu de la vie de Conway en SARL (langage orienté agents) *sarl game of life*
- Dungeon crawler en JAVA avec JavaFx *Raoul the Game*
- Snake like multijoueur (réseau local) en C++ avec SFML *PapraGame*
- Serveur de stockage de fichiers multi-utilisateurs en C++ avec SFML

## Langues

**Français:** ●●●●● Langue maternelle

**Espagnol:** ●●●●● B1, niveau scolaire

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

**Japonais:** ●●●●● A2, élémentaire

## Expériences Professionnelles

**JAB France**

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

Evolène, Suisse

Févr 2016

**JAB France**

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

Contamines, France

Janv-Févr 2015

**Souchier SAS**

Stagiaire, Jointage et montage d'appareils de désenfumage

Héricourt, France

Janv-Févr 2015

## Certifications autres

- Permis de conduire
- 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, la physique théorique, la physique quantique...

**Le sport:** Ski, vélo, marche...