Stagiaire développement logiciel

Maxime Pinard

21 ans, célibataire \Box +33 (0) 687 925 509 maxime.pinard.info **in** maxime-pinard pinam45



Elève-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	Belfort
Actuellement en 1ère année, <i>Bac+3</i>	
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard DEUTEC, Bac+2	Sèvenans 2014
Classe préparatoire avant choix de la filière diplômante	2016
Lycée Louis Aragon Baccalauréat S, option SVT, spécialité Mathématiques, Mention Bien	2011 Héricourt

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)

MagicMetro

sarl game of life

Raoul the Game

PapraGame

- o Dungeon crawler en Java avec JavaFx
- o Snake like multijoueur (réseau local) en C++ avec SFML

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

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

Expériences Professionnelles

JAB France, 1 semaine Animateur, Camp de ski de 40 jeunes, équipe de 15 animateurs	Evolène, Suisse 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

- o 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