Nicolas Ballet

Consultant - Junior Developer

Experiences

Information Technology

From Consultant, Versusmind, Strasbourg.

February 2020

September Intern, Versusmind, Strasbourg.

2019 - Développement dune plateforme de recueil de consentements RGPD. Dans le cadre d'un stage de fin d'étude de ma

February 2020 formation d'ingénieur

Utilisation de: Angular, Spring, Azure DevOps

September Intern, Institut de recherche Femto-ST, Belfort.

2018 - Maintenance évolutive de la bibliothèque Libgeologic et migration vers OpenGL 4 : application à la mobilité véhiculaire.

February 2019 Dans le cadre d'un stage de milieu d'étude de ma formation d'ingénieur

Utilisation de: OpenGL, GLSL, C++14, GDAL

January 2017 - **President**, Association Rivlink, Sevenans.

February 2019 Administration d'un réseau local d'une résidence étudiante.

July 2016 **Developer**, *E-novations*, Dijon.

Développement web et backend via Node.js

April 2016 - Intern, E-novations, Dijon.

June 2016 Développement web et backend via Node.js

Others

February 2019 Vice-president, Room 2135 association, Sevenans.

- Today Création d'escape games éphèmères pour des événements.

July 2019 - Industrial design, Ets Ballet Constructions, Noidans-lès-Vesoul.

August 2019

July 2018 Industrial design, Ets Ballet Constructions, Noidans-lès-Vesoul.

IT Skills

Programming C++17, Python, GLSL, C, HTML5, CSS3, Softwares Blender, Gimp, Neovim

Langages Javascript

Office suites LATEX, Libreoffice, Microsoft Office Technologies OpenGL, Vulkan, Node.js, GDAL

 ${\sf Databases} \quad {\sf SQLite, \, PostgreSQL, \, MySQL/MariaDB} \qquad \qquad {\sf Others} \quad {\sf GNU/Linux, \, Raspberry, \, Arduino,}$

Android, Microsoft Windows

Scholarship

2016 - **Diplôme d'ingénieur en informatique**, *Université de Technologie de Belfort - Montbéliard*, Belfort.

February 2020 Approfondissement des connaissances: mathématiques pour l'ingénieur, développement logiciel, réseaux Cisco et téléphonie, rendu temps réel, systèmes embarqués, ... Mais aussi de multiples enseignements en Humanité: philosophie, brevets pour

l'ingénieur, animation sportive, ...

2014 - 2016 **Diplôme Universitaire de Technologie en informatique**, *Institut Universitaire de Technologie de Dijon*, Dijon.

Bases de l'informatique: développement logiciel, réseau et systèmes embarqués, ...

2011 - 2014 Baccalauréat STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable), Lycée

Edouard Belin, Vesoul.

Spécialité Système d'Information et Numérique

Languages

French Mother tongue

English C1 level (Bulats)

Interests

FSF Member System administration Software development
Woodworking Metallurgy 3D Printing