

Education

- 2010-2013 **Efrei – Engineering School, Paris (France)**
Accredited Master's degree (engineer CTI) in computer science and management
Digital Intelligence - Images and Virtual Reality - Jury's congratulations
- Autumn 2012 **École Polytechnique of Montréal** (Québec, Canada)
International academic exchange
Image processing, **3D** (OpenGL), **Video Games, Advanced Algorithms, Software architecture**
- 2010-2011 University of Marne-La-Vallée (France) from Efrei's partnership
Bachelor degree - Sciences and Technology –Mathematics and Computer Science – **Honours**
- 2008-2010 Roosevelt high school Reims (France): **CPGE** 1st year – **MPSI** department
Clemenceau high school Reims (France): **CPGE** 2nd year – **MP** department
- 2007-2008 Roosevelt high school Reims (France) – **Scientific Baccalaureate** – Mathematics field - **Honours**

Professional experiences

- 2013-2014 **3D Development Engineer (C++) – 6 months – Dassault Systèmes HQ** (Vélizy-Villacoublay, France)
- Development of a Keyframe Animation manager of cameras and objects in a 3D environment.
- Communication Client (CATIA) with a server producing photorealistic rendered animations (Ray Tracing).
- 2013 **Intern Engineer (C++) – 6 months – Dassault Systèmes HQ** (Vélizy-Villacoublay, France)
- Development of a color manager for reading and writing images.
- ICC profile management and transformations between colorimetric spaces, with LittleCMS.
- 2012 **Co-founder of Override**, a company in images processing and robotics fields
Award of Excellence (1st prize) from PETIT POUCKET contest 2012 (Paris)
- 2012 **Intern developer (C++ / OpenCV) – 4 months – KUJJUK** (Paris) : Photo Studio e-commerce
- Development of images processing automated programs
• Automated clipping, Color detection, alpha matting
- Products repositioning tools using metrology over humanoid models
• 2D mesh (Delaunay), deformation 2D of the mesh with physical model
- 2011-2012 **Treasurer & Head of division** Kinect & Drone - **Association I.C.E. EFREI** Student R&D Association
- Design of a 42" tactile table shown at « forum 5 plus » in *la Géode* (Paris)
- Design of a drone equipped with a Microsoft Kinect camera able to map an area in 3D

Computer science skills

Languages	C, C++ , C#, JAVA, XML, Html, CSS, PHP, Data Bases SQL (Oracle), Python, Shell
Libraries	Qt, OpenCV , SDL, SFML, Boost, OpenGL , GLSL , OpenSceneGraph, VRJuggler, LittleCMS.
Operating Systems	Linux, Windows, Mac OS X, embedded OS (Windows CE, Ubuntu ARM)

Modern languages

English fluent	Certification TOEIC 810 - International academic immersion in San José State University (USA) from April to June 2011
Spanish	School level
Chinese	Beginner

KUJJUK SAS
99, rue des Dames
75017 Paris
SIRET 524 082 625 00012 / NAF 7420Z
bertrand.picard@kujjuk.com
06 31 48 21 51
www.kujjuk.com

Paris le 5/12/2012

Objet : Lettre de recommandation

Madame, Monsieur,

Monsieur Thibault Fouquart a été embauché dans notre entreprise en tant que Responsable de projet et développeur (de la conception à la réalisation), durant une période de 6 mois.

À cette occasion, il a fait preuve de beaucoup de compétences et l'efficacité de son travail nous a grandement satisfaits.

Thibault Fouquart a toujours été une personne fiable et responsable, tant dans son travail que dans ses rapports avec ses collègues. Nous souhaitons donc le remercier de sa curiosité ainsi que de son implication dans son travail journalier.

Faisant preuve d'une très grande maturité dans ses travaux de développeur et d'une très bonne compréhension des besoins clients, nous souhaitons lui apporter tout notre soutien dans le développement de ses projets professionnels.

Restant à votre disposition pour de plus amples renseignements, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Pour KUJJUK,
Bertrand Picard
Président

Cécilia Miltgen-Chiesa
10 rue Marcel Dassault
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
cecilia.miltgen-chiesa@3ds.com
Office: +33 1 6162 8025

A Vélizy-Villacoublay, le 9 juillet 2013

Objet : Lettre de recommandation pour Thibault Fouquart

Madame, Monsieur,

J'ai eu l'occasion de superviser le travail de Thibault Fouquart chez Dassault Systèmes lors de son stage en entreprise pour une durée de 6 mois allant de février à juillet 2013.

Ce stage au sein du département R&D Technologies a été l'occasion pour Thibault de travailler chez un éditeur de logiciels de dimension internationale.

Le travail de Thibault m'a permis de juger de ses qualités d'ingénieur au sein d'un environnement de production de logiciels. Le stage s'est réparti en activités de recherche, d'analyse de l'existant et d'implémentation de composants logiciels nouveaux. Son sujet portait plus spécifiquement sur la colorimétrie, c'est-à-dire la gestion des profils ICC et des espaces de couleurs dans la suite logicielle de Dassault Systèmes.

Sa motivation pour apprendre, son sérieux, sa rigueur, son autonomie, lui ont permis de s'adapter rapidement et de mener son projet à bien. La complexité de l'existant et des standards de Dassault Systèmes ne l'ont freiné à aucun moment.

Par ailleurs, Thibault s'est parfaitement intégré à l'équipe et à la vie de l'entreprise.

Pour toutes ces raisons je vous recommande vivement Thibault Fouquart qui, je n'en doute pas, s'intégrera rapidement dans votre entreprise au sein d'équipes de travail sur des projets de haute technicité.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

Cécilia Miltgen-Chiesa

R&D Technologies Multimedia
Senior Manager
Dassault Systèmes

