

Benjamin Tourrette
58 rue de Rivière
33000 Bordeaux
06.27.42.46.42
contact@benjamintourrette.fr
27ans

Ingénieur en informatique



Expérience Professionnelle

- 2012-2016 **Ausy**, développeur logiciel
General Electric, équipe mammographie :
Développement d'une application de gestion de préférences utilisateur, refonte de l'interface graphique du logiciel, correction de bugs, tests automatiques
Cobham Microwave, responsable d'application :
Développement d'une application complète de traitement de données de mesures
Rédaction de documentation (manuel utilisateur)
General Electric, équipe Advantage Workstation :
Développement de nouvelles fonctionnalités
Tierce maintenance applicative, utilisation intensive de GDB
- 2012 **Alten R&D**, stage de fin d'étude - 6 mois - Ingénieur R&D
Développement d'une solution de virtualisation 3D par stéréoscopie
- 2011 **OPTIS France**, stage technique - 5 mois - Ingénieur produit, équipe de 5 membres
Modélisation CAO, simulation physique d'éclairage de scènes 3D

Compétences

Langues

Anglais, bilingue

Langages

C, C++, Python, JSON, Java, JavaScript,
PHP, CSS, SQL, (X)HTML, Shell

Libraires

Qt, Panda3D, OGRE, OpenCV, OpenGL,
OpenNI, PCL, PyQt, Matplotlib, Networkx

Logiciels

Blender (5 ans), Gimp, Photoshop, Office,
Works, WordPress, Joomla!, Git

Systemes d'exploitation

Linux, Mac OS, Windows

Activités extra-professionnelles

- 2015 - 2016 Développement d'une application de visualisation de données sous forme de graph 2D/3D
- 2008 - 2011 Association EFREI 3D
Président et **co-fondateur** de l'association
Chef du projet de représentation de l'EFREI en 3D (4 ans)
Création des géométries 3D, des textures, de l'animation, et de l'éclairage
Technologies utilisées : Blender, Gimp, calcul déporté (cluster), SCRUM
- Musique : 7 ans de guitare
Sport : Sports nautiques, Escalade (4 ans en club)

Formation

- 2007-2012 **EFREI** - formation d'ingénieur en Technologies de l'Information et de la
- 2012 Projet de fin d'étude - 5 mois
Développement d'une application de gestion de finances personnelles
Développeur, équipe de 5 membres
- 2011 Projet étudiant - 7 mois
Développement d'une application 3D pour écran multitouch
- 2009 **Staffordshire University** - 3 mois