



# SAMUEL OLIVIER

DÉVELOPPEUR

[s.samuel.olivier@gmail.com](mailto:s.samuel.olivier@gmail.com)

[samuelolivier.com](http://samuelolivier.com)

+33 6 34 38 28 62



## Profil

Je suis un développeur de 22 ans passionné par les computer graphics. Je suis spécialement intéressé par tout ce qui a des interactions et un rendu graphique ou physique (3D, 2D, robotique etc.).

## Technique

Logiciel	Computer Graphics	Techniques
C	OpenGL 3.3 / GLSL / WebGL	Algorithme & structure de données
C++ 11	Rendu 3D / 2D temps réel	Design patterns
Qt / Boost	Pathtracing	Programmation réseau
Windows / Linux	Animation	Calcul parallèle (OpenCL)
Web	Outils	Autres langages
PHP / Java (Play framework)	Gestionnaire de version (Git / svn)	Python
HTML / CSS / Javascript	CMake / Make	OCaml / Scala
Bootstrap / JQuery / THREE.js	Shell	GO

## Expériences

**Epitech, Montpellier** 2014/2015 - 12 mois  
Accompagnateur pédagogique

- Création de contenu pédagogique (projets, cours) pour faire monter en compétences les étudiants
- Gérer une équipe de 9 assistants éducatifs de façon professionnelle et pédagogique

**Services Pétroliers Schlumberger** 2013 - 6 mois  
Développeur C++/Qt

- Développement d'un éditeur intuitif permettant de simplifier l'interprétation des analyses de fluides
- Intégration continue, tests unitaires, report de bugs, méthode agile Scrum

**Sud Est Distrubution (SED)** 2012/2013 - 5 mois  
Développeur Web

- Refonte d'un site de commerce destiné aux professionnels (Coldfusion, HTML5, CSS3, JQuery / Ajax)
- Collaboration avec un designer, des développeurs et des utilisateurs

**Feeltune** 2011 - 6 mois  
Développeur C++ / Web

- Ajout de fonctionnalités en C++ (Qt) à un produit type ordinateur destiné aux musiciens professionnels
- Refonte d'un site basé sur Joomla

## Scolarité

**Epitech - Expert en Technologies de l'Information - GPA 3.92**  
Epitech, l'école de l'innovation et de l'expertise informatique - Promotion 2015

**University of California, San Diego - GPA 4.0**  
2014, 2 trimestres - Raytracing, Animation 3D, Structure de données, Algorithme

Baccalauréat Scientifique — **Mention Bien**

**Français:** Langue maternelle

**Anglais:** Courant (TOEFL: 87 - TOEIC: 930)