# Samuel PHILIPPS

# **Programmeur Outils**



#### **COMPETENCES**

Logiciel - Langages : C# (WPF), C, C++ 11 (MFC)

Java (SWT, Eclipse RCP), OpenGL 3, Javascript - IDE: Visual Studio 2019, Eclipse, Android Studio

- Conception : UML, Merise, Design Patterns

Imagerie Unity 3D, Photoshop

**Version** Git, Perforce, Subversion (svn)

Méthodologie Agile, cycle en V

**Autre** TFS, Mantis, Trac, Scarab, SourceTree, GitExtension,

Sonar, PMD, FindBugs, Oracle, MySQL, PostgreSQL

#### CONTACT

21, rue Saint-Sébastien 75011 Paris, France Tél: +33 6 87 28 77 44

samuel.philipps@gmail.com
http://samuelphilipps.com/

#### **EXPERIENCE**

2017 - Ubisoft

Aujourd'hui Programmeur Outil sur les jeux « Ghost Recon : Breakpoint » et « Skull and Bones ».

Evolution de l'éditeur du jeu et modifications de son moteur.

2016 – 2017 Schlumberger

Développement et maintenance de l'application Cementics™ permettant de

modéliser la cimentation des puits de forages pétroliers.

jan. - juin 2016 Projet personnel 3D

(temps libre) Développement d'un jeu 3D de type « Tower Defense » sur le thème Star Wars®.

Dossier technique: http://samuelphilipps.com/Download/PHILIPPS Samuel DT.pdf

2014 – 2016 NCR (automates bancaires : matériel & logiciel)

Développement et architecture du logiciel multiplateforme *LISA*™ :

Adaptation au dépôt de pièces et évolution de la cryptographie.

2013 – 2014 TECH'ADVANTAGE Groupe IFP

Développement et maintenance de l'application *Temisflow*™ utilisée lors d'études

géologiques pour déterminer le potentiel pétrolier de bassins (clients : Shell, BP, Total, ...).

2012 INTERACTIVE 4D

Développement de Serious Games et de sites web en collaboration avec des graphistes.

### **FORMATION**

**2021 Diplôme Universitaire d'Astrophysique** (en cours)

2013 Formation OpenGL 3.0

2012 Diplôme d'ingénieur – Ecole Polytech' Paris-Sud

Spécialité Informatique. Option synthèse d'image avancée.

2009 DUT – Université Paris V René Descartes

Spécialité Informatique. Option Java core.

2007 Baccalauréat (Série S) – Lycée Montaigne, Paris 6ème arr.

## **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- Langues: français langue maternelle, anglais niveau courant (TOEIC 845pts), allemand niveau scolaire
- Loisirs: dessin (http://chezsamoustique.com); musique (piano, guitare), sport (escalade)