

# Rémi QUITTARD



Localisation : Trets (Proximité d'Aix-en-Provence)

Téléphone: 06.14.87.28.57.

e-mail: [remi@rqrd.fr](mailto:remi@rqrd.fr)

Site web: <http://www.rqrd.fr>

39 ans (né en 1981)

Nationalité Française / Titulaire du permis B

## Consultant spécialiste en rendu 3D et réalité virtuelle

Compétent avec les logiciels: [Unity 3D](#), [3DVIA Studio](#), [Virtools](#), [Catia](#), [Maya](#), [3DSmax](#), [MotionBuilder](#), et la suite [Adobe](#).

Compétences en développement: [C#](#), [C++](#), [VSL \(Virtools et Studio\)](#), [HLSL & Cgfx](#), [MEL \(Maya Script\)](#), [Maxscript](#).

Spécialiste en rendu 3D, réalité virtuelle et augmentée, capture de mouvement, et traitement d'images.

Formateur Unity3D, 3DVIA Studio, Virtools, 3DStudio Max, Maya et Photoshop.

## Expériences



**Depuis 2012 :** Consultant indépendant spécialiste en 3D temps réel et réalité virtuelle.

R&D et consulting pour :  
Schneider Electric, Airbus Helicopter, Dassault Systemes, Groupe Ramsay,  
GRT gaz, Dentsply, et bien d'autres.

**2011/2012 :** Ingénieur de recherche - laboratoire INREV de l'Université Paris 8.

Développement d'un projet de recherche en réalité virtuelle (interaction homme machine et direction d'acteur virtuelle).

**2007/2011 :** Ingénieur R&D - Dassault Systemes service 3DVIA.

Développement d'applications 3D, de démonstration marketing, de shader et d'outils.  
Formateur officiel 3DVIA Studio (mise en place du plan de formation).

**2007 :** Développeur Virtools et shader HLSL/CGFX - Emissive.

Pour le projet Khéops révélé (Dassault Systemes).

**Sept.-Dec. 2006 :** Centre de Réalité Virtuelle de PSA - Vélizy.

Développement de shaders HLSL pour Virtools (Car paint, metal, plastics, tissus) et d'outils Maxscript.

**Juil.-Sept 2005 :** THALES Training & Simulation - Cergy (France).

Modeling et texturing de véhicules 3D pour des simulateurs militaire.

## Formation



**2003/2007 :** Diplômé d'un Master en "Arts et Technologies de l'Images" - Université Paris 8

**2000/2002 :** Diplômé d'un DUT "Services et Réseaux de Communication" - St-Raphaël

**1999/2000 :** Diplômé d'un Baccalauréat - STI spécialité électronique - Lycée Jean Perrin - Marseille

## Divers



**2007/2012 :** Membre administrateur du Paris ACM SIGGRAPH (chapitre français du SIGGRAPH).  
Organisation de nombreuses conférences dont les "Rencontres StartUp & Recherche".

**2007 :** Présentation de mon projet de Master au SIGGRAPH 2007 de San Diego dans la catégorie "Emerging Technologies".

C'est une application de Réalité Virtuelle immersive qui place l'utilisateur dans un rôle de cameraman et réalisateur virtuel.

Réalisation du périphérique de réalité virtuelle (création et assemblage électronique).

**2005 :** Mon projet de licence remporta le prix IVRC à LAVAL VIRTUAL et fut présenté au salon Japonais IVRC.