

## Contact

Matthieu COURGEON  
22 bis rue Casabianca  
29200 Brest, France

Marié, 31 ans

06.85.45.09.38  
[courgeon@gmail.com](mailto:courgeon@gmail.com)  
[www.matthieu-courgeon.net](http://www.matthieu-courgeon.net)

## Langues

- Français (natif)
- Anglais (lu, parlé, écrit)

## Outils et langages

### Langages et API :

Java, C#, C, C++, OpenVR,  
OpenCL, OpenGL, GLSL, nVidia  
CG, HTML, PHP, Javascript,  
jQuery, MySQL

### Logiciels 3D :

Blender 3D, Unreal Development  
Kit, Unity 3D, BabylonJS

### IDE et outils :

Eclipse, Visual Studio, Gimp,  
Microsoft Office, GIT

## Compétences

- Technologies de Réalité Virtuelle (HMD, OpenVR, Cave, etc.)
- Technologies GPU / GP-GPU
- Systèmes distribués et réseau
- Programmation orientée objet (JAVA, C#, C++)

## Enseignements

- Algorithmique
- Programmation objet
- Systèmes et réseaux
- Gestion de projet méthode agile
- C, Java, C++, python

# Matthieu COURGEON

**Ingénieur R&D** Réalité Virtuelle, Interaction Homme-Machine  
6 ans d'expérience

## Expériences Professionnelles

2016-2017 Ingénieur de Recherche / Enseignant Post-Doc  
Lab-STICC / ENIB / Centre Européen de Réalité Virtuelle

2013-2016 Ingénieur de Recherche Post-Doc  
Lab-STICC / Université Bretagne Sud / Centre Européen de Réalité Virtuelle

2012-2017 Ingénieur Systèmes 3D Interactifs *Freelance*  
Créateur pour la Métonymie, compagnie de théâtre et d'arts numériques  
Initiative Laboratoire Science Art et Société

2011-2013 Ingénieur de Recherche CNRS Post-Doc  
LIMSI-CNRS, Orsay, France,  
En collaboration avec l'entreprise *ADN-DA*

2010-2017 Développeur Web *Freelance*  
Sous-traitant pour la société *Activa Informatique*, Montrouge, France

2008-2011 Doctorant  
LIMSI-CNRS, Université Paris Sud, Orsay, France,

2008-2012 Enseignant contractuel  
IUT d'Orsay, France, dép. informatique

Été 2007 Stage Ingénieur Recherche, LIMSI-CNRS, France

Été 2006 Assistant technique informatique, ERDF IDF, La Défense, France

Étés 2004/2005 Assistant technique informatique, Kraft Food, Vélizy, France

## Formation

2011 – Doctorat Informatique Mention Très Honorable,  
Spécialité Interaction Homme Machine. LIMSI-CNRS / Université Paris Sud, Orsay

2008 – Master 2 Informatique, Mention Très Bien - Major de promotion, Université Paris Sud, Orsay

2007 – Master 1 Informatique, Mention Très Bien, Université Paris Sud, Orsay

2006 – Licence Informatique, Mention Bien, Université Paris Sud, Orsay

2005 – DEUG Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences, Université Paris Sud, Orsay

2003 – Baccalauréat Scientifique, Option Physique – Lycée Camille Claudel, Palaiseau