

# Christopher Humphries

T +33 (0)6.83.38.62.95  
christopher.humphries@engleek.com

Stagiaire de recherche en visualisation de données

## Expérience

### Stagiaire

#### Supélec Rennes · Actuellement

Étude sémantique de la visualisation de données pour les événements de sécurité.

#### Supélec Rennes · 2010

Conception d'une interface graphique pour un analyseur de logs de sécurité pour le milieu juridique avec OCaml et Gtk.

### Développeur

#### Project GaME · 2010

Conception en équipe d'un outil capable de générer un jeu vidéo à partir de règles et d'événements décrits en XML et en Lua.

#### Google Summer of Code · 2010

Amélioration du Media Kit du système d'exploitation *Haiku*, spécifiquement pour la lecture de DVD et le streaming media.

#### Projet MEMOLIS · 2009

Création en équipe d'une « Prothèse mémoire » en utilisant des clients portables connectés via Internet (notamment une tablette Nokia) et une mémoire commune en « nuage. »

#### Projet CSR (Conception de Systèmes Réactifs) · 2008

Conception et implémentation en équipe d'un comportement à objectifs pour des entités virtuelles dans un environnement simulé, en utilisant des méthodes orientées objet et orientées agent.

### Orateur

#### Présentations

Le matériau intelligent «d3o» · L'algorithme de factorisation quantique de Shor · La technologie de calcul distribué *MapReduce*.

## Éducation

#### Master d'informatique · ISTIC, Université de Rennes 1

Spécialité MITIC (Méthodes Informatiques pour les Techniques d'Information et de Communication)

#### Licence d'informatique · ISTIC, Université de Rennes 1 · 2009

#### Baccalauréat S · Lycée Auguste Pavie · 2006

Option physique-chimie · Mention assez-bien

## Informations Additionnelles

Titulaire du permis B

### Langues

**ANGLAIS** · Bilingue (double nationalité)

**ALLEMAND** · Lu, parlé, écrit

### Programmation

C/C++ · Java · C# · Objective-C · Python · PHP/HTML5/CSS/Javascript · Lua

### Outils

Espresso · XCode · TextMate · Qt Creator · Photoshop

**Versionnement**    Git · Bazar · Mercurial · Subversion

**Gestion de projet**    Github · Launchpad · Pivotal Tracker

**Frameworks**    Qt · Cocoa · Gtk · OpenGL · CodeIgniter · Kohana · Node.js · Google AppEngine · Google Web Toolkit  
Wordpress · Mootools · Cinder

**Intérêts**    Passionné de la conception graphique et de la programmation créative, je suis accroc aux flux RSS, je tiens un blog personnel (engleek.com) et je suis aussi photographe amateur. J'ai pratiqué le piano et le tennis, et en ce moment, je cours dès que possible.

## Références

**Nicolas Prigent, Ph.D**

Professeur Adjoint · Supélec  
[nicolas.prigent@supelec.fr](mailto:nicolas.prigent@supelec.fr)  
+33 (0)2.99.84.45.06

**Valérie Viêt Triêm Tông, Ph.D**

Professeur Associée · Supélec  
[valerie.viettrietong@rennes.supelec.fr](mailto:valerie.viettrietong@rennes.supelec.fr)  
+33 (0)2.99.84.73.45