

# Romain Clair

## Curriculum Vitae

---

Formateur - Consultant

Docteur en informatique



# RomainClair

Nationalité française

Anglais courant

Permis B

37 rue Hoche

37700 Saint-Pierre-des-Corps

[contact@romainclair.com](mailto:contact@romainclair.com)

06.32.39.55.60

## Expérience Professionnelle

---

Depuis 2012

**Formateur et Consultant en Informatique**

Entrepreneur individuel

Tours (37)

2010 - 2012

**Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**

École Nationale d'Ingénieur du Val de Loire

Blois (41)

2007 - 2010

**Doctorant - Moniteur de l'enseignement supérieur**

École Polytechnique Universitaire - spécialité

informatique

Tours (37)

2006

**Formateur**

Formatic centre - groupe Adhara

Tours (37)

2005

**Administrateur systèmes et réseaux**

IRI France

Chambourcy (78)

2005

**Ingénieur systèmes et réseaux**

Euvoxa - groupe Adeliior - Mission SFR

Paris (75)

2004 - 2005

**Conférencier**

Université François Rabelais

Tours (37)

2002 - 2005

**Ingénieur systèmes et réseaux**

Euvoxa - Groupe Adeliior - Mission Armand Thiery

Paris (75)

## Formation

---

2010 - Tours

**Doctorat d'informatique**

Université François Rabelais

*Mention très honorable*

2007 - Tours

**Master 2 recherche - Informatique**

Université François Rabelais

*Mention très bien - Classement 1/35*

2002 - Versailles

**DESS Ingénierie des Réseaux et Systèmes**

Université de Versailles Saint-Quentin

*Mention bien*

## Qualification

---

2011

**Qualifié aux fonctions de maître de conférences**

Section 27 - Informatique

# Romain Clair

## Curriculum Vitae

---

Suite (...)



## Compétences techniques

---

### Administration système

Unix (linux, BSD, AiX, HP-UX), Windows et MacOS X

### Réseaux

Architecture IP (IPv6, IPv4, RIP, OSPF, BGP...),  
Ethernet, WiFi, SAN (FiberChannel)

### Programmation

C, C++, Java, php, javascript, ada, prolog, caml, visual  
basic, shell script (bash)

### Framework

Symfony

### Description de données

HTML 5, XHTML 1.1, CSS 3, XML, LaTeX, SQL

### Gestion de projet

UML, Méthodes agiles, spécification formelles (B, casl)

## Disciplines enseignées

---

### Génie logiciel

Algorithmique

Langage C

Programmation orientée objet en C++

Programmation orientée objet en Java

Programmation web (HTML/CSS, PHP)

Symfony

Base de donnée Oracle (SQL, PL/SQL)

Principe des compilateurs

UML

Méthodologie des systèmes d'information

Gestion de projet

### Systèmes et réseaux

Architecture des ordinateurs

Principe des systèmes d'exploitation

Administration systèmes

Principes et protocoles réseaux

Les réseaux IP

Les protocoles de routages

Ethernet

WiFi

Sécurité des systèmes d'information

## Mandats et engagements associatifs

---

Depuis 2006

### Administrateur systèmes et réseaux

Maison Des Jeux de Touraine

Tours (37)

2006 – 2014

### Trésorier, gestionnaire, coordinateur

Maison Des Jeux de Touraine

Tours (37)

2008 – 2010

### Élu au conseil d'administration

Université François Rabelais

Tours (37)

2008 – 2010

### Élu a la commission des moyens

Université François Rabelais

Tours (37)

2008 – 2010

### Élu a la section disciplinaire du CA

Université François Rabelais

Tours (37)

2000 – 2003

### Organisateur

Futurolan – Gamers Assembly

Poitiers (86)

## Recherches

---

### Thèse

Étude de méthodes de production d'art génératif  
et de leur application pour la conception d'outils  
de création artistique accessibles.

### Domaines de recherche

Méta-heuristiques (algorithmes évolutionnaires)

Accessibilité informatique