

# Romain Clair

## Curriculum Vitae

Formateur  
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 2019  
**Formateur web et web mobile**  
Wild Code School  
Tours (37)

2012 - 2020  
**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 Thierry  
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, python, rust, ada, prolog,  
caml, visual basic, shell script (bash)

### Framework

Symfony, JEE, Spring/Spring Boot

### Description de données

HTML, CSS, XML, LaTeX, SQL

### Gestion de projet

UML, Méthodes agiles, spécifications formelles

## 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 (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

---

2006 – 2018

### 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