

**Quentin THEVENET**

35 ans

2 rue Jean Jullien Lyon

Tél : 06.20.51.08.44

Mail : thevenet@gate.cnrs.fr



## Expériences professionnelles

### **2013-maintenant : Laboratoire Goupe d'Analyse et de Théorie Economique, Lyon/ st-Etienne, ingénieur d'étude ; Développeur/Lab-manager, CDD puis titularisation**

Développement de protocoles en économie expérimentale et gestion du GATE-LAB, une plateforme expérimentale de pointe au plan international.

Analyser et formaliser les besoins des chercheurs.

Conception, développement et maintenance de programme pour des expériences en économie expérimentale.

Réaliser de tests pilotes pour valider le bon déroulement du plan d'expérience en collaboration avec les chercheurs.

Planification et suivi des expériences réalisées en laboratoire et sur le terrain en entreprise)

Environnement technique : JAVA (swing), multithread, MySQL, PHP, SQLITE, Ztree, Python, JavaScript, méthode Agile.

### **2012 : Laboratoire Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS), Lyon, stage en fin de master de 5 mois**

Recherche sur l'utilisation du raisonnement à partir d'expériences tracées dans la capture de geste. Développement d'une preuve de concepts.

Publication d'un article pour «20<sup>th</sup> International Conference on Case Based Reasoning» (Workshop «Traces for Reusing Users' Experience»):

*Intelligent Interactions: Artificial Intelligence and Motion Capture for Negotiation of Gestural Interactions.*

Environnement technique : C++, XML, LaTeX

### **2011 : Laboratoire d'Etude des Mécanismes Cognitifs, stage en master de 3 mois**

Développement d'une application permettant le traçage des actions utilisateurs sur un simulateur de conduite et l'étude de ces traces, en coopération avec le laboratoire LIRIS.

Environnement technique : JAVA(swing), multithread.

## Formations

- 2012, Université Claude Bernard Lyon 1 : **Master informatique** spécialité Intelligence Artificielle Aide à la Décision
- 2009, Université Claude Bernard Lyon 1 : **Licence d'informatique**
- 2005, Lycée de la plaine de l'Ain : **Bac S-Sciences Industrielles Spécialité Mathématiques.**

## Compétences techniques

- **Os** : Unix, Windows
- **Développement** : Shell, C, C++, Java, Java Script, XML, PHP, Prolog, SQL, LaTeX
- **SGBD** : MySQL
- **Réseau** : Pile de protocole du modèle OSI : suite de protocoles TCP/IP. Architecture réseau (firewall, proxy) et ses sous ensembles matériels (router, switch, serveur)
- **Logiciel** : pack office, eclipse, codeblocks, NetBeans
- **Méthode** : UML, Agile
- **Langues parlés** : Anglais : courant (Année 2010 passée en Working Holiday en Australie)

## Centres d'intérêt

- Jeux de stratégie (président du club d'échecs des fous des pentes)
- Lecture, randonnée