

KÉVIN OTTENS

4 impasse Lucie Aubrac
31140 Pechbonnieu, France
ervin A-D ipsquad D-O-T net
30/05/1980

INGÉNIEUR OPEN SOURCE & CHERCHEUR

OBJECTIFS

- Aider les organisations à se surpasser par l'*innovation* et la *diffusion des connaissances*
- Faire partie d'une *communauté passionnée*, favoriser le gagnant-gagnant et la *coopération*
- *Apprendre* constamment et améliorer mes compétences en attaquant des *problèmes ambitieux*

CONTRIBUTIONS À L'OPEN SOURCE

2006 - présent KDE Research & Education Program

- *Co-créateur du groupe KDE Research*
- *Fait des commentaires sur SQO-OSS, un projet financé par l'UE sur la qualité logicielle dans l'Open Source*
- *Suit des équipes d'étudiants de l'IUP ISI sur des projets liés à KDE*

2005 - présent Contributeur au FreeDesktop.org

- *Développeur sur HAL, une couche d'abstraction hardware*
- *Co-auteur sur la spécification « autorun » partagée entre plusieurs projets d'environnement de bureau*

2003 - présent Développeur central KDE

- *Coach agile pour les projets Plasma Workspaces*
- *Développeur principal pour le gestionnaire de tâches à faire Zanshin*
- *Architecte du support IMAP dans la technologie Akonadi*
- *Développeur pour le gestionnaire de fichiers Dolphin*
- *Architecte de la bibliothèque Solid, un framework portable de détection hardware*
- *Développeur pour KIO, un framework asynchrone pour l'accès transparent à des systèmes de fichiers sur le réseau*
- *Nombreuses contributions sur l'ensemble du code du projet KDE*

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2007 - présent KDAB

Ingénieur Logiciel Qt/KDE

- *Développeur sur des projets clients*
- *Donne des formations Qt en contexte international*

2004 - 2007 Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)

Allocataire de recherche et moniteur

Projet: Dynamo, un système multi-agent pour la construction d'ontologies dynamiques

2003 - 2004 Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)

Stage DEA (9 mois)

Projet: Étiquetage morpho-syntaxique à l'aide d'un système multi-agent

2003 Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)

Stagiaire maîtrise (5 mois)

Projet: Caméléon III, extraction de connaissances à partir de textes

- 2002 Anfora**
Stagiaire licence (4 mois)
Projets:
- *Anfora Update, système de mise à jour distribué pour un parc de systèmes embarqués*
 - *Anfora Phone, logiciel de voix sur IP*
- 2001 Euro Business System**
Stagiaire DEUG (4 mois)
Projets:
- *Télédec, plate-forme de transmission de données multimédia*
 - *EBStock, logiciel de gestion des stocks*
- 1998 - 2002 BNP Paribas Toulouse (service international)**
Périodes de vacances régulière (1 mois)
Traitement des paiements internationaux: chèques, transferts swift

PUBLICATIONS ET ACTIVITÉS ACADÉMIQUES

- 2011**
- Kévin Ottens: *University & Community*
Open-Advice, un collection d'essais sur les communautés de la Culture Libre (en attente de publication)
- 2010**
- Relecteur pour la piste Service Oriented Architecture and Programming (SOAP) du ACM Symposium on Applied Computing 2011 (ACM SAC 2011)
- 2009**
- Kévin Ottens, Nathalie Hernandez, Marie-Pierre Gleizes, Nathalie Aussenac-Gilles: *A Multi-Agent System for Dynamic Ontologies*
Journal of Logic and Computation 2009
- 2007**
- Kévin Ottens: *Construction d'ontologies à partir de textes à l'aide d'un système multi-agent adaptatif.*
thèse de doctorat, octobre 2007
 - Kévin Ottens, Valérie Camps, Pierre Glize: *Vers l'implémentation d'ontologies dynamiques par des systèmes multi-agents*
JFSMA, octobre 2007
 - Kévin Ottens, Marie-Pierre Gleizes, Pierre Glize: *A Multi-Agent System for Building Dynamic Ontologies*
AAMAS, mai 2007.
 - Kévin Ottens, Nathalie Aussenac-Gilles: *Un algorithme multi-agent de classification pour la construction d'ontologies dynamiques*
EGC, janvier 2007
- 2006**
- Kévin Ottens, Gauthier Picard, Valérie Camps: *Transformation de modèles d'agents dans la méthode ADELFE - Des stéréotypes de conception à l'implémentation*
L'Objet, numéro spécial « Composants et Systèmes Multi-Agents »
- 2004**
- Kévin Ottens: *Analyse syntaxique par Systèmes Multi-Agents adaptatifs : apport à la construction d'ontologies*
Mémoire de DEA, juin 2004
 - Kévin Ottens, Nathalie Aussenac-Gilles, Marie-Pierre Gleizes, Pierre Glize: *Systèmes Multi-Agents pour l'extraction d'ontologies à partir de textes : revue de questions*
Journée AGENTAL: Agents & Langue, mars 2004

EXPERTISE TECHNIQUE

Domaines de compétence	Systèmes temps réels et embarqués, Informatique distribuée, Conception objet, Gestion de projet agile, Traitement automatique des langues, Systèmes multi-agents, Ingénierie des connaissances, Notions en sécurité informatique et cryptographie
Processus	eXtreme Programming, Scrum, Lean (bases), OpenUP
Conception objet	UML, OCL, Design Patterns
Programmation	C/C++, Objective C, Perl, PHP, Python, Java, Ada, Assembleurs x86 et 68k
APIs et outils	Qt/KDE, STL, Swing, OpenH323, Lex/Yacc, Subversion
Bases de données	SQL, PL/SQL, PostgreSQL, MySQL, Oracle 9i
Systèmes d'exploitation	UNIX, GNU/Linux
Standards liés à XML	XML, XHTML, CSS, XSLT, XSL:FO, Xpath, RDF(S), OWL, SAX, DOM

FORMATION

- 2004 - 2007** **Doctorat en Informatique, mention**
Université Paul Sabatier Toulouse III
- 2003 - 2004** **DEA RCFR (Intelligence Artificielle), mention**
Université Paul Sabatier Toulouse III
- 2003** **Ingénieur-Maître IUP ISI (Ingénierie des Systèmes Informatiques)**
Université Paul Sabatier Toulouse III
Diplôme obtenu pour l'ensemble du cursus à l'IUP ISI
- 2002 - 2003** **Maîtrise IUP ISI (Ingénierie des Systèmes Informatiques), major, mention**
Université Paul Sabatier Toulouse III
Projets:
- *APES: atelier de modélisation de processus métier*
 - *simulateur temps réel de centrale nucléaire utilisant C++ et Qt*
 - *simulateur temps réel de trafic aérien en Ada*
- 2001 - 2002** **Licence IUP ISI (Ingénierie des Systèmes Informatiques), major, mention**
Université Paul Sabatier Toulouse III
Projets:
- *SNI: programme de conception d'interfaces graphiques*
 - *Maintenance d'une application web basée sur PHP*
- 2000 - 2001** **DEUG IUP ISI (Ingénierie des Systèmes Informatiques), major, mention**
Université Paul Sabatier Toulouse III
Projets:
- *Viking Project: jeu de plateau, membre de l'équipe de supervision, responsable du développement de l'heuristique*
 - *forum multi-utilisateur utilisant Perl/CGI*
- 1998 - 2000** **Classe préparatoire : PCSI & PSI* (Physique et Science de l'Ingénieur)**
Lycée Déodat de Séverac, Toulouse
Projet : rédaction d'un mémoire sur le fonctionnement des constellations de satellites utilisées en télécommunications
- 1997 - 1998** **Baccalauréat S, mention**
Toulouse

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- | | |
|---------------------|--|
| Langages | <ul style="list-style-type: none">• Français: langue maternelle• Bonne connaissance de l'Anglais• Notions d'Espagnol |
| Associations | <ul style="list-style-type: none">• Membre du LUG Toulibre depuis 2005, membre du conseil d'administration de 2007 à 2010• Vice président de l'association des étudiants de l'IUP ISI pendant l'année universitaire 2000/2001 |
| Autre | <ul style="list-style-type: none">• Obtention de l'attestation d'aptitude aux premiers secours en 2006• Classé 11^e (sur 1000) au concours de sécurité informatique Securitech 2003 |