

Boris Baldassari

Expert en Génie Logiciel



contact

Castalia Solutions
10 Rue de Penthièvre,
75008 Paris
France

+33 (0) 6 48 03 82 89

<http://castalia.solutions>
<http://castalia.camp>

boris.baldassari
@castalia.solutions

boris.baldassari
@ Skype

BorisBaldassari
@ Twitter

borisbaldassari
@ LinkedIn

langues

français
anglais

mots-clefs

qualité logicielle
processus de
développement
automatisation de
processus
modèles de qualité
fouille de données
open source
visualisation de données
programmation

Le développement logiciel est omniprésent de nos jours. Cependant, l'art du développement est encore jeune et il y a encore beaucoup à faire pour complètement le maîtriser. L'analyse des processus, la visualisation de données, les retours d'expérience nous apportent d'importants éléments pour apprendre de nos faiblesses et améliorer continuellement nos pratiques.

Il y a beaucoup d'outils et de méthodes de développement disponibles, il est important de savoir correctement les configurer et les utiliser. La recherche apporte également des perspectives et des moyens intéressants et prometteurs. C'est au croisement du monde académique et de l'industrie que je me situe, pour apporter la solution la plus élégante aux problèmes d'aujourd'hui.

expérience

- | | | |
|-----------|--|------------------|
| 2015– | Castalia Solutions
<i>Consultant Génie Logiciel, Fondateur</i>
Audit, Consultance, Formations, Recherche et développement.
Evaluation de qualité, Outils et méthodes de développement, Fouille de données. | Paris, France |
| 2011–2014 | SQuORING Technologies
<i>Ingénieur Qualité</i>
Consultance, Recherche et Développement pour SQuORE, Assurance Qualité.
Modèles de qualité, Test, Selenium, Jenkins, OSLC, Perl, Java. | Toulouse, France |
| 2009–2011 | Dellos Consulting
<i>Consultant Génie Logiciel, Fondateur</i>
Consultance, Formation sur les outils et méthodes du processus de développement.
Outils IBM Rational: Synergy, Change, BuildForge, Team Concert. | Paris, France |
| 2008–2009 | IBM Rational Software
<i>Consultant Génie Logiciel (Professional Services)</i>
Consultance et formation sur la suite d'outils IBM Rational.
Outils IBM Rational: Synergy, Change, BuildForge, Team Concert. | Paris, France |
| 2005–2008 | Telelogic Professional Services
<i>Consultant Génie Logiciel (Professional Services)</i>
Consultance et formation sur la suite d'outils Telelogic.
Outils Telelogic: Synergy, Change, ObjectMake. | Paris, France |
| 2004–2005 | CELLon France
<i>Responsable de la gestion des changements</i>
Sélection, déploiement et administration de l'outil Telelogic Synergy/Change. | Le Mans, France |

éducation

- | | | |
|-----------|---|---|
| 2011–2014 | Doctorat (Ph.D.) en Informatique
<i>Mining Software Engineering Data for Useful Knowledge</i>
Utilisation de méthodes de fouille de données pour améliorer la compréhension et la qualité du processus de développement. Evaluation de la qualité, amélioration continue des pratiques de développement, visualisation de données logicielles. | Université de Lille – Lille I |
| 2002–2003 | D.E.A. Informatique et Systèmes de Communication
Utilisation de métriques orientées modèle pour l'analyse précoce de schémas UML. | Université Joseph Fourier – Grenoble I |
| 1997–2003 | Diplôme d'Ingénieur
Informatique, Réseau, Management. | Institut National Polytechnique de Grenoble |

compétences

Développement

Perl, Java, JavaScript, Shell, HTML/CSS, XML/XSLT, Docbook, \LaTeX , OSLC.

Génie Logiciel

Gestion de configuration, gestion des changements, qualité logicielle, test, intégration continue, automatisation de la chaîne de développement, gestion de build, traçabilité et reporting sur le processus de développement (Dashboards, indicateurs), systèmes et réseaux hétérogènes.

Outils

Gestion de configuration: Git, Subversion, CVS, IBM Rational Synergy.

Gestion des changements: Bugzilla, IBM Rational Change, ITS communs (GitHub, SourceForge, etc.).

Qualité logicielle : Squore, Kiuwan, PMD, FindBugs, SonarQube.

Ordonnanceurs & Build: Hudson/Jenkins, IBM Rational BuildForge, Ant, Maven.

Visualisation: R, R/ggplot, R/htmlwidgets, D3.js, Floatr2, plot.ly.

publications

- 2016 **Alambic: An Open-Source Platform for Software Engineering Data Management. The Case of Embedded Software Development**
International Conference on Software & Systems Engineering and their Applications 2016
- 2015 **Open Development data within Eclipse: please help yourself**
EclipseCon France 2015
- 2014 **Assessing project quality for improvement: the PolarSys Maturity Assessment initiative**
EclipseCon Europe 2014
- 2014 **Understanding Software Evolution: The Maisqual Ant Data Set**
Mining Software Repositories 2014
- 2014 **De l'ombre à la lumière : plus de visibilité sur l'Eclipse** Extraction et Gestion des Connaissances 2014
- 2013 **Software Quality: The Eclipse Way and Beyond** EclipseCon France 2013
- 2012 **SQuORE: a novel approach to software project assessment** International Conference on Software & Systems Engineering and their Applications 2012
- 2007 **Implementing a Continuous Build & Integration Process with Telelogic Synergy and CruiseControl** Telelogic Synergy Agile Tour 2007
- 2007 **Eclipse Process Framework and Telelogic Harmony** Telelogic User Group Conference 2007
- 2006 **Doors/Change/Synergy: Traceability from requirement to code** Telelogic User Group Conference 2006
- 2005 **Building a Telelogic Change plugin for Eclipse** Telelogic User Group Conference 2005
- 2004 **Early Metrics for Object Oriented Designs** International Workshop on Testability Assessment, 2004

intérêts

Professionnels: développement logiciel, qualité logicielle, méthodes et outils de développement, analyse et visualisation de données, logiciels libres.

Personnels: guitare, échecs, lecture, péniches hollandaises, navigation, faire partie d'une communauté.