

Boris Baldassari

Expert en Génie Logiciel



contact

boris.baldassari@gmail.com

+33 (0) 6 48 03 82 89

BorisBaldassari @ GitHub

borisbaldassari @ LinkedIn

langues

français
anglais

mots-clefs

logiciel libre
qualité logicielle
processus de développement
industrialisation
automatisation de processus
éthique du logiciel
machine learning
communautés libres
visualisation de données

Trouver des solutions élégantes à des problèmes complexes. Mettre en place des processus concertés, documentés et pragmatiques. Collecter, traiter et présenter les données pour une vision factuelle et éclairée. Travailler ensemble, en collaboration inclusive, pour faire de nos efforts communs un monde meilleur. Connecter, intégrer, interopérer, dialoguer, présenter.

expérience

- 2021– **Eclipse Foundation Europe** Europe, Monde
Activiste Open Source
Accompagnement open source, Industrialisation, MLOps, Communautés, Propriété intellectuelle.
- 2018–2021 **Crédit Agricole CAGIP** Paris, France
Consultant Génie Logiciel
Support groupe pour la suite IBM Rational Synergy/Change et DevOps.
- 2015–2022 **Castalia Solutions** Paris, France
Consultant Génie Logiciel, Fondateur
Audit, Consultance, Formations, Recherche et développement.
- 2011–2014 **SQuORING Technologies** Toulouse, France
Ingénieur Qualité
Consultance, Recherche et Développement pour SQuORE, Assurance Qualité
- 2009–2011 **Dellos Consulting** Paris, France
Consultant Génie Logiciel, Fondateur
Consultance, Formation outils et méthodes du processus de développement.
- 2008–2009 **IBM Rational Software** Paris, France
Consultant Génie Logiciel (Professional Services)
Consultance et formation sur la suite d'outils IBM Rational.
- 2005–2008 **Telelogic Professional Services** Paris, France
Consultant Génie Logiciel (Professional Services)
Consultance et formation sur la suite d'outils Telelogic.

éducation

- 2011–2014 **Doctorat (Ph.D.)** en Informatique Université de Lille – Lille I
Mining Software Engineering Data for Useful Knowledge
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.
- 2002–2003 **D.E.A.** Université Joseph Fourier – Grenoble I
Informatique et Systèmes de Communication
Utilisation de métriques orientées modèle pour l'analyse de schémas UML.
- 1997–2003 **Ingénieur Logiciel** ESISAR, Institut National Polytechnique de Grenoble
Informatique, Réseau, Management.

compétences

Développement

Python, Shell, Perl, R/RMarkdown, Java, APIs, Duct Tape™.

Génie Logiciel

Forges logicielles, gestion de configuration & des changements, build & release, intégration continue, test & qualité logicielle, traçabilité et reporting sur le processus de développement, systèmes et réseaux hétérogènes.

Infrastructure

GitHub, GitLab, Tuleap, Phabricator, Kubernetes, Jenkins/Pipelines, Git, IBM Rational Synergy/Change/BuildForge.

projets

En cours : AICE working group, OSPO Alliance, OW2 Good Governance Initiative, AURA, Software Heritage.

Terminés : Alambic, Eclipse DataEggs, Crossminer, Maisqual, PolarSys Maturity Assessment.

publications

- | | | |
|------|--|--|
| 2019 | Eclipse SCAVA: Helping software developers select the right open source components | ICSE 2019 / OSS 2019, May 2019 |
| 2017 | Ethical consequences of software practice | EclipseCon Europe, October 2017 |
| 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 | The PolarSys Maturity Assessment initiative | EclipseCon Europe 2014 |
| 2014 | Understanding Software Evolution: The Maisqual Ant Data Set | Mining Software Repositories 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 | 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 |
| 2004 | Early Metrics for Object Oriented Designs | International Workshop on Testability Assessment, 2004 |

intérêts

Professionnels: méthodes et outils de développement logiciel, éthique, qualité logicielle, analyse et visualisation de données, logiciel libre.

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