

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dati Anagrafici



Thierry BODHUIN

Nato il 10 Giugno 1968 a Bobigny (93), Francia
Sposato, 1 figlia
Residente in Via Tiengo, 32, 82100 Benevento (BN), Italia
Codice Fiscale: BDHTRR68H10Z110D
P.IVA: 01755460621
Telefono: +39 3771906483
Email: bodhuin@gmail.com, thierry.bodhuin@exprin.it
Sito Web: <https://www.exprin.it>
Skype: thierry.bodhuin
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/thierrybodhuin/>
Facebook: <https://www.facebook.com/bodhuin>

Esperto in digitalizzazione dei processi e nel mondo della formazione.

Esperto di sistemi distribuiti da più di 15 anni: Base di dati, Architetture Enterprise, Java e Web, Cicli di sviluppo Software, Applicazioni IoT, Sistemi di geolocalizzazione (GPS) e modelli georeferenziati.

Formazione

- 1993-1994 Master of Science (MSc) in Computer Science presso il “Centre of Software Maintenance” dell’Università di Durham (Inghilterra)
1988-1991 Laurea in Ingegneria presso l’École d’Ingénieur “E.N.S.E.E.I.H.T.” di Tolosa (Francia), indirizzo in Informatica e Matematica Applicata
1986-1988 Diploma in “Mathématiques Supérieures et Spéciales” (Matematica Superiore e Speciale) presso la Scuola “Pierre de Fermat” di Tolosa (Francia)
Giugno 1986 Maturità in Matematica e Fisica.

Esperienze

Giugno 2021 – Oggi

Assegnista di ricerca per attività di progettazione e sviluppo di un sistema di gestione di informazione per ecotipi di piante (Progetto DiCoVaLe: www.dicovale.it) con aspetti morfologici, agronomici, biochimici, ... tramite un sistema web (www.genidellacampania.eu).

2013 – Oggi

Attività di formazione per scuola primaria bilingue sia docenti che alunni per preparazione a gare di logica matematica (Kangourou, ...), matematica & realtà (2021).

Maggio 2017 – Oggi

Socio Fondatore dell’azienda Exprin s.r.l., responsabile della progettazione di soluzioni informatiche innovative per l’applicazione della digitalizzazione, della robotica, della sensoristica, dei social networks, ecc., a supporto dei servizi di

Consulenza, Assistenza Tecnica, Monitoraggio, Controllo, Valutazione ed attuazione di Programmi e interventi cofinanziati da Programmi Nazionali e Comunitari.

Luglio 2018 – Oggi

Project Manager ISAAC (Progetto per lo sviluppo di un Microcosmo per la crescita di piante con tecnologie IoT), Modellazione Base di Dati MySQL e Query SQL/JPA per FOS s.r.l. (San Giorgio del Sannio), Attività di progettazione e sviluppo per un sistema di monitoraggio IoT (progetto Cymon) per il ponte di Genova, Attività di progettazione e sviluppo per progetto di ricerca Aura per Smart Urban Furniture con sistemi IoT.

Febbraio 2018 – Febbraio 2019

Attività di ricerca e sviluppo per sistemi di sicurezza (Intrusion Detection and Prevention Systems) per il CeRICT (Regional Center Information Communication Technology), Benevento

- Sviluppo sistemi base di dati con dati georeferenziati, applicazioni web(Tecnologie: MySQL/Java/JSP/J2EE), Tests).

Febbraio 2010 – Oggi

- Sviluppo sistemi software per diversi clienti di ATechSense s.r.l., per esempio:
 - BCVS/QIS France: Sviluppo sistemi web per società di servizi assicurativi per diversi sistemi web (Tecnologie: Java/EmberJS/Spring, J2EE, con suite Atlassian (Jira, Bamboo, ...), Tests)
 - Accenture: Supporto e Sviluppo per la migrazione di un sistema di E-commerce basato su Oracle ATG 9 verso ATG 10.2. Migrazione del modello di dati, Tests Funzionali e di performance con Apache JMeter, ... (Tecnologie: Java, J2EE, JMeter, Tests)
 - Dottore/Medico in Francia: Sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per il supporto della stimolazione ovulatoria (Tecnologie: HTML, Javascript, Php, MySQL e Apache Cordova per lo sviluppo App Android)
 - Eraclito s.r.l., I.P.S.E.F di Benevento ed Università Giustino Fortunato: Supporto tecnologico e sistemistico, Sviluppo sistemi software (Sistema di comunicazione integrata (Email, SMS, Stampa, Social Networks, ...), Sviluppo di un sistema software e del corso Patente informatica ICL con un sistema di formazione e di quiz online, Sistema di pagamento online rate, Attività di consulenza/sviluppo per l'Università Giustino Fortunato di Benevento per sistemi LMS (Docebo (Da 2010 fino a 2015) e Moodle (Da 2015)). Sviluppi di sistemi per il monitoraggio di corsi (contabilizzazione ore di registrazione di video lezioni, controllo quiz online, ...).
 - Eureka Sistemi ed Automazione s.r.l.: Consulenze/Sviluppo sistemi per "Automatic Vehicle Location and Monitoring", Sistemi con Base di dati, GPS, GIS Web-based e Video Sorveglianza per Eureka Sistemi ed Automazione di Cerreto Sannità. Corsi per Video Sorveglianza. Corso "ECDL Core" in modalità FAD (Formazione a Distanza). (Tecnologie: Java, Sistemi Embedded, Integrazione con servizi SMS, ...)
- Partecipazione ai 6° e 7° Premio Best Practices di Salerno con ATechSense s.r.l. con il prodotto/servizio ATechCom per l'invio di comunicazioni parametrizzate tramite email/sms/pdf/social networks e l'acquisizione contatti social tramite sondaggi online. Partecipazione alle edizioni 8°,9° e 10° (12/2016) del Premio Best Practices di Salerno con ATechSense s.r.l. con il prodotto/servizio ATechCom come fornitore del servizio di votazione online con Autenticazione (Oauth1/Oauth2 con Java/Php) tramite reti sociali (Facebook, LinkedIn, Twitter e Google)

- Attività di formazione, consulenze, ed assistenza per diverse scuole primarie e medie per l'applicazione di soluzioni digitali ed informatiche in progetti di innovazione della didattica (competizione Problem Solving 2013, 1° Posto Regionale, 11° Posto in Italia e competizione di matematica - Kangourou 2016 e 2017 – rispettivamente 1° e 3° Posto in Italia), Kangourou 2018 (In finale), Kangourou 2019, 2020, Matematica & Realta (2021).

Ottobre-Dicembre 2010:

Corsi di formazione "ICT and Networking e Operating Systems" per un corso teorico nell'ambito del programma SBCII Libya System Phase 1 per SELEX-SI tramite la società PROGESI S.p.a di Roma.

Settembre 2010-Febbraio 2011:

Corsi di formazione "Software Engineering" per la società PROGESI S.p.a di Roma.

Aprile 2010

Socio Fondatore dell'azienda ATechSense s.r.l. (<http://www.atechsense.it>) di Benevento.

Febbraio 2010 – Dicembre 2013

Consulenze/Sviluppo sistemi per “Automatic Vehicle Location and Monitoring” (IoT per Veicoli tramite reti cellulari e GPS), Sistemi GIS Web-based e Video Sorveglianza per Eureka Sistemi ed Automazione di Cerreto Sannità. Corsi per Video Sorveglianza. Corso "ECDL Core" in modalità FAD (Formazione a Distanza).

Febbraio 2010 – Oggi

Supporto tecnologico e sistemistico, Sviluppo sistemi software (Sistema di comunicazione integrata (Email, SMS, Stampa, Social Networks, ...), Sviluppo di un sistema software e del corso Patente informatica ICL con un sistema di formazione e di quiz online, Sistema di pagamento online rate, Attività di consulenza/sviluppo per l'Università Giustino Fortunato di Benevento per sistemi LMS (Docebo (Da 2010 fino a 2015) e Moodle (Da 2015)), per sistemi di monitoraggio per contabilizzazione ore di registrazione di video lezioni.

Giugno 2009

Docente e Tutor per il modulo “Applicazioni Enterprise: Java Servlets & JSP, Persistenza Dati: JPA” nell'ambito del programma UIIP (Program) dell'Università degli Studi del Sannio.

Dicembre 2008

Docente per il modulo “ECDL Advanced” nell'ambito del Master MBA dell'Università di Foggia.

Luglio 2008 - Aprile 2010

Responsabile tecnico del progetto TERVISIO (Rete di monitoraggio con sensori

di rete e sistema di supporto alle decisioni, dominio applicativo: monitoraggio meteo e mosche dell'olivo) finanziato al livello della regione Campania, misura 3.17, per l'Università del Sannio.

Maggio 2008 – Luglio 2009

Consulente della società AAPS Informatica per il miglioramento dello sviluppo Software ed in particolare per la gestione della configurazione e la gestione delle issue. Partecipa anche ad attività di miglioramento dell'infrastruttura della rete.

Marzo 2008-Luglio 2008

Partecipa alle attività legate all'attivazione del progetto TERVISIO con la società capofila FOS s.r.l con la Regione Campania (misura 3.17) sulle tematiche di rete di sensori per il monitoraggio dell'ambiente (Dominio di applicazione: Monitoraggio dello sviluppo delle mosche dell'olivo e parametri meteo).

Marzo-Aprile 2008

Docente e Tutor per il modulo "Applicazioni Enterprise: Java Servlets & JSP, Persistenza Dati: JPA" nell'ambito del programma UIIP (Program) dell'Università degli Studi del Sannio.

Novembre 2007-Aprile 2008

Sviluppo e Integrazione un tool di gestione dei requisiti (Java Web Start + Base di Dati MySQL) a supporto di processi di IISV&V (Integrated Independent Software Validation & Verification) nell'ambito di una convenzione stipulata con il CIRA (Centro Italiano Ricerche Aerospaziali).

Gennaio 2007- Marzo 2008

Definizione e sviluppi di un framework per l'integrazione di dispositivi bluetooth in ambito medicale con architettura SOA dinamica (IoT / Java / Jini / RIO) nel contesto del progetto internazionale NUADU e del studio di fattibilità regionale connesso.

Settembre 2007

Docente per il modulo "Programmazione OO con Java e Tecnologie Avanzate" nell'ambito di un progetto UNISANNIO/CIRA a Capua.

Aprile-Giugno 2007

Docente e Tutor per il modulo "Applicazioni Enterprise" nell'ambito dei Masters (MUTS, MUTeGS e MUJAZZ) dell'Università degli Studi del Sannio.

Settembre 2006 - Gennaio 2007

Responsabile di attività nel progetto SeCSE (Service Centric Systems Engineering, <http://secse.eng.it/>) per il centro RCOST dell'Università degli Studi del Sannio.

Settembre-Ottobre 2006

Coordinatore dello sviluppo del sito di sottomissione dei progetti regionali (misura 3.17) per il CeRICT. Sviluppo del modello relazionale della base di dati,

modello oggetto, pagine web (JSP) e modalità di interazione utente e di persistenza dei dati (JPA: Java Persistence API).

Maggio 2006

Docente e Tutor per il modulo “Applicazioni Enterprise” nell’ambito dei Masters (MUTS ed MUTeGS) dell’Università degli Studi del Sannio.

Novembre 2005 – Febbraio 2006:

Docente per il modulo “Sistemi di Trasporto Intelligenti/Domotica/Wireless Sensors Networks” nell’ambito di un corso di secondo livello di titolo “Esperto di Telematica Applicata ai Trasporti” a Benevento

Aprile 2005

Docente e Tutor per il modulo “Applicazioni Enterprise” nell’ambito dei Masters (MUTS ed MUTeGS) dell’Università degli Studi del Sannio.

Tutor per il modulo “Middleware” nell’ambito del Master Universitario in Tecnologie del Software (MUTS) dell’Università degli Studi del Sannio.

Dicembre 2004 -Febbraio 2005

Docente per il modulo di “Multimedia Streaming” per un Corso presso la Carlo Gavazzi Space/Merlino in Benevento.

Novembre 2004-Gennaio 2005

Docente per il modulo “Programmazione Object-Oriented Java” nell’ambito del corso IFTS “Tecnico di reti Internet ed Ethernet” a Barsanti, Pomigliano d’Arco (NA). Corso Cod. Uff. NA 7086-D.D. n°2780 del 14/08/2003 P.A./FSE Pot. Ifts 2002

Giugno 2004

Relatore del seminario sul tema “J2EE”, nell’ambito del “Master Universitario in Tecnologie del Software” dell’Università degli Studi del Sannio.

Dicembre 2003-Gennaio 2004

Docente per il modulo di Programmazione in C avanzato, Sistemi Operativi e Processi/Threads nell’ambito del Corso Carlo Gavazzi Space con l’Università degli Studi del Sannio.

Ottobre 2003 - Giugno 2004

Docente e Tutore per i moduli Programmazione Object-Oriented I e II nell’ambito del “Master Universitario in Tecnologie del Software” dell’Università degli Studi del Sannio.

Docente e Tutore per il modulo Middleware nell’ambito del “Master Universitario in Tecnologie del Software” dell’Università degli Studi del Sannio.

Maggio 2003 – Settembre 2006

Project Manager per il CRdC-ICT (Centro Regionale di Competenza ICT), iniziativa della Regione Campania (P.O.R. 2000/2006 Asse 3 – Risorse Umane – Misura 3.16), per i Workpackages:

WP8: Component Software Engineering e WP11: Domotica.

Relatore e co-relatore di più di dieci tesi di laurea nelle tematiche riguardanti

l'Home Automation e tecnologie di supporto. POR Campania 2000-2006.

Maggio 2003 – May 2010

Vincitore di un assegno di ricerca su “Metodi e strumenti per lo sviluppo di applicazioni in ambienti di rete eterogenei” presso il Research Centre On Software Technology – RCOST – dell'Università degli Studi del Sannio.

Gennaio 2003 – Settembre 2005

Tutor Senior per le attività di preparazione allo stage sulle tematiche “Modello behavioural di flash ST in SystemC” e “Plug-in Framework for processing source code, Design by Contract”, in azienda STMicroelectronics, nell'ambito del Master Universitario in Tecnologie del Software (MUTS) dell'Università degli Studi del Sannio.

Ottobre 2002 – Giugno 2003

Tutor Senior sul tema “Telecontrollo & Monitoraggio di dispositivi presenti nei locali pubblici attraverso l'uso di diversi tipi di terminali” nell'ambito del Master Universitario in Tecnologie e Gestione Software (MUTECS) dell'Università degli Studi del Sannio.

Novembre 2002

Docente per il modulo di Sistemi Operativi nell'ambito del “Master BioInformatica” dell'Università degli Studi del Sannio.

Giugno 2002

Relatore del seminario sulle tematiche “Java Servlets, Java Server Pages, JSP Tags ed Architetture MVC”, nell'ambito del Master Universitario in Tecnologie del Software (MUTS) dell'Università degli Studi del Sannio.

Ottobre 2001-Settembre 2002

Tutor sulle tematiche “Error Correction Code nella Memoria Flash” , in azienda STMicroelectronics, nell'ambito del Master Universitario in Tecnologie del Software (MUTS) dell'Università degli Studi del Sannio.

Gennaio 2001 – Novembre 2002

Tutor per il modulo di Programmazione Procedurale in C/C++, nell'ambito delle varie edizioni del Master Universitario in Tecnologie del Software (MUTS) e del Master Universitario in Tecnologie e Gestione Software (MUTECS) dell'Università degli Studi del Sannio.

Gennaio 2001 – Giugno 2002

Tutor per il modulo di Programmazione Object-Oriented in Linguaggio Java, svolta nell'ambito delle varie edizioni del Master Universitario in Tecnologie del Software (MUTS) e del Master Universitario in Tecnologie e Gestione Software (MUTECS) dell'Università degli Studi del Sannio.

Aprile 2001

Relatore del seminario sulle tematiche “Network and Services for computers and mobiles: WAP, GSM, GPRS, UMTS, Ipv6, ...” nell'ambito del Master

Universitario in Tecnologie del Software (MUTS) dell'Università degli Studi del Sannio.

Ottobre 2000 – Dicembre 2001

Responsabile di progetto per la Società “ARTAL Technologies” presso l'azienda “Alcatel Space Industries France” in Tolosa (Francia).

L'attività svolta ha riguardato la definizione di specifiche, la prototipazione, la gestione di progetti, e la consulenza per la messa a punto di sistemi Intranet/Extranet di tutti i progetti satellitari. L'attività, inoltre, comprende l'erogazione di formazione per i programmi sviluppati per la Direzione Informatica della società Alcatel.

Giugno 2000 – Marzo 2003

Consulente come esperto tecnico nell'ambito del progetto "Metodi e Strumenti per la Produzione del Software, la Formazione e le Applicazioni" (MS&SW), finanziato dal Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica e gestito dal Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne

Il ruolo rivestito è stato quello di responsabile tecnico della linea 1.1, riguardante la costituzione di un "Centro di competenza su integrazione dei Sistemi Informativi e Soft Computing". Le tematiche affrontate hanno riguardato la migrazione di sistemi legacy scritti in Cobol verso tecnologie innovative basate sul Web e sul linguaggio di programmazione Java.

L'attività ha previsto, inoltre, il supporto alla linea 1.2, riguardante la costituzione di un "Centro di competenza per la Multimedialità e l'Interoperabilità". Il supporto ha riguardato la progettazione e lo sviluppo di diversi sistemi attraverso l'utilizzo di tecnologie Java, Web e Basi di Dati.

Settembre 1998 – Settembre 2000

Responsabile di progetto per la Società “ARTAL Technologies” presso l'azienda “Alcatel Space Industries France” in Tolosa (Francia).

L'attività svolta ha riguardato la definizione di specifiche, la prototipazione, la messa in produzione e la gestione del progetto per la messa a punto dell'Intranet/Extranet per la costellazione dei satelliti Skybridge, con accessi dinamici al database di gestione dei progetti dell'azienda “Alcatel Space Industries”. Le tecnologie usate sono state Java, Servlet, JDBC, XML, Intranet, Extranet, IP Network, Security, Oracle Databases accesses, Databases Replication, Firewall, Routers.

Luglio 1998 – fino ad oggi

Socio fondatore della Società “ARTAL Technologies”, <http://www.artal.fr>

Marzo 1998 – Marzo 1999

Sistemista per la Società “ARTAL Technologies” presso l'azienda Matra Marconi Space in Tolosa (Francia)

L'attività svolta ha riguardato la definizione dei requisiti e delle specifiche, il progetto e lo sviluppo di vari componenti all'interno del progetto “OpenCenter” (Centro di Controllo per Satelliti). Le tecnologie usate sono state: C++, Corba/Orbix, IlogViews, HTML, Web Server.

Ottobre 1996 – Marzo 1998

Sistemista e Responsabile di progetto presso l'azienda "Matra Marconi Space" in Tolosa (Francia) per la gestione e lo sviluppo di Web Server ed Applicazioni Web. Le tecnologie utilizzate sono state HTML, CGI, Java/Servlet, JavaScript, ...

1996

Erogatore di formazione sulle tecnologie Web per il commercio elettronico per un'azienda di formazione a Tolosa (Francia).

Ottobre 1994 – Marzo 1998

Sistemista e Responsabile di progetto presso l'azienda "Matra Marconi Space" in Tolosa (Francia)

L'attività svolta ha riguardato la definizione dei requisiti e delle specifiche, il progetto e lo sviluppo d'applicazioni META, MEMoire Technique Ariane (Memorie Tecniche per il missile Ariane), per permettere l'accesso a basi di dati eterogenee che capitalizzano la conoscenza sugli incidenti tecnici su Ariane. Tecnologie utilizzate sono state: Java Swing/X –Windows, Oracle Databases (Java JDBC/Pro*C), Mosaic/Netscape e Java Servlet/CGI

Ottobre 1994 – Settembre 1995

Sistemista e Responsabile di progetto presso l'azienda "Matra Marconi Space" in Tolosa (Francia) per la progettazione e lo sviluppo di nuove funzionalità del tool ODIN per la creazione e la consultazione di documentazione usando tecniche d'information retrieval, multi-media ed accessi a base di dati.

Aprile 1993 – Luglio 1994

Ricercatore in Informatica per l'azienda "Matra Marconi Space France" presso il "Centre for Software Maintenance" dell'Università di Durham (Inghilterra)

L'attività svolta ha riguardato lo studio e lo sviluppo del sistema IAS, Impact Analysis System, (Sistema per l'Analisi dell'Impatto), da utilizzare nell'ambito della manutenzione del Software (Progetti EPSOM e AMES). Tecnologie utilizzate sono Prolog, C, X-Windows & Motif

Febbraio 1992 – Marzo 1993

Ricercatore in Informatica presso l'azienda "Matra Marconi Space France" in Tolosa (Francia). L'attività svolta ha riguardato lo studio e lo sviluppo di un sistema d'Indicizzazione e Ricerca. Le tecnologie utilizzate hanno fatto riferimento al Pattern matching, alle espressioni regolari, alle basi di dati, al calcolo della similitudine tra documenti.

Luglio 1991 - Gennaio 1992

Ricercatore in Informatica presso l'azienda "Matra Marconi Space France" in Tolosa (Francia)

L'attività svolta ha riguardato lo sviluppo di pattern matching esteso d'espressioni regolari nell'ambito del progetto EPSOM ed implementazione dell'interfaccia grafica per permettere la visualizzazione dei passi di processo per scopi di debugging.

Agosto 1990 - Giugno 1991

Stagista dell'École d'Ingénieur "E.N.S.E.E.I.H.T." di Tolosa (Francia) presso l'azienda "Matra Marconi Space France" in Tolosa (Francia).

L'attività svolta ha riguardato la definizione delle specifiche, il progetto e l'implementazione dell'interfaccia utente nell'ambito del progetto ROSE, Reuse Of SoftwarE, (Riuso del Software) con architettura client/server.

Conoscenze tecniche

Ambienti:

Buona esperienza del sistema UNIX e LINUX per Server (SunOS e Solaris, IBM/AIX,).
Buona conoscenza del mondo dei Personal Computer (Windows e Linux) e Macintosh

Linguaggi:

Ottima conoscenza per la piattaforma Java Standard e Enterprise (+Librerie) e linguaggi di programmazione PHP, C e C++, XML, HTML, JavaScript, SQL, Pro*C, Shell-Scripts (sh, csh, perl,...).

Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione Prolog, Postscript, Eiffel, Modula-2, Fortran, Cobol, Lisp, Pascal, 680x0, Ada

Metodologie:

Discreta conoscenza dei modelli di Ciclo di Vita del Software, metodologie Object Oriented, UML

Strumenti:

Discreta conoscenza degli strumenti di sviluppo: Netbeans/Eclipse, Forte for Java, Java, emacs/vi, make, clearcase/sccs/rcs/cvs/git, cc/gcc, lex/yacc, purify,,

Discreta conoscenza di generatori d'Interfaccia grafica: Netbeans, BuilderXcessory, OpenInterface, IlogViews, per piattaforme X11/Motif e Windows

Discreta conoscenza ed esperienza pratica in architetture Web, Web Services, Architetture tre tier, remote procedures.

Discreta conoscenza di FrameMaker, FrameSGML e Frame Developer Kit e Microsoft Office.

Discreta conoscenza di base di dati relazionali: Oracle, MySQL, Microsoft Access,

Miscellanea:

Discreta conoscenza di tecnologie di rete: Web, RMI, Jini/RIO, Web Services, RPC, TCP/IP,

Discreta conoscenza per l'amministrazione di rete: DNS, FW, Gateway, Router, Switch,

Discreta conoscenza ed esperienza pratica in X11 & Motif, software di pubblico dominio

Buona conoscenza delle tecniche di riuso e manutenzione di software.

Lingue:

Francese: madre lingua, Italiano: ottimo, Inglese: ottimo

Il sottoscritto, Thierry Bodhuin, ai sensi dell'artt. 46, 47 e 37 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 di dichiarazioni mendaci, di falsità negli atti e dell'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni riportate rispondono a verità.
Inoltre, autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Benevento, 04/08/2021

Firma: Thierry BODHUIN

Elenco delle Pubblicazioni dell'Ing. Thierry Bodhuin

MSc Tesi

1. Bodhuin T., **An Interaction paradigm for Impact Analysis**, Tesi di MSc, Durham, England, 1995

Pubblicazioni Internazionali

1. Barros S., Bodhuin T., Escudié, Queille J. P. and Voidrot J. F., **Supporting Impact Analysis: A Semi-Automated Technique and Associated Tool**, *Proc. of International Conference on Software Maintenance, Nizza, Francia, IEEE Comp.Soc. Press*, Settembre 16-20, 1995
2. Albanese C., Bodhuin T., Guardabascio E. and Tortorella M., **A Toolkit for Applying a Migration Strategy: a Case Study**, *Proc. of CSMR 2002, 6th European Conference on Software Maintenance and Reengineering, Budapest, Hungary*, Marzo 11-13, 2002
3. Bodhuin T., Pizzulo P. and Tortorella M., **Experience Report for Web-Enabling an Information System**, *Proc. of DBMR 2002, Database Maintenance and Reengineering Workshop (DBMR'2002), Montreal, Canada*, Ottobre 1, 2002
4. Bodhuin T., Guardabascio E. and Tortorella M., **Migrating COBOL Systems to the WEB by using the MVC Design Pattern**, *Proc. of 9th Working Conference on Reverse Engineering, Richmond, Virginia, USA, IEEE Comp.Soc. Press*, Ottobre 28 - Novembre 1, 2002.
5. Bodhuin T., Pizzulo P. and Tortorella M., **Migrating Data-Centric Systems to Web-Enabled Systems**, *Proc. of SEA 2002, 6th IASTED International Conference Software Engineering and Applications, Cambridge, USA*, Novembre 4-6, 2002
6. Bodhuin T. and Tortorella M., **Using Grid Technologies for Web-enabling Legacy Systems**, *STEP 2003*, Amsterdam, Nederland, Settembre 19-21, 2003.
7. Bodhuin T. and Tortorella M., **A Toolkit for Developing Web-based Information Systems: Case Studies**, *Proc. of COMPSAC 2003, Dallas, Texas, USA, IEEE Comp Soc. Press, Novembre 3-6, 2003*.
8. Bodhuin T., Guardabascio E. and Tortorella M., **Migration of non-decomposable software system to the Web using screen proxies**, *Proc. of 10th Working Conference on Reverse Engineering, Victoria, Canada, IEEE Comp.Soc. Press*, Novembre 13 - 16, 2003
9. Aversano L., Bodhuin T., Canfora G. and Tortorella M., **A Framework for Measuring Business Processes based on GQM**, *Proc. of Hawai'i International Conference on System Sciences, HICSS-37, Waikoloa Village, Island of Hawaii (Big Island), IEEE Comp.Soc. Press*, Gennaio 5-8, 2004.
10. Aversano L., Bodhuin T., Canfora G. and Tortorella M., **WebEv - a Collaborative Environment for Supporting GQM Measurement Frameworks**, *Proc. of Hawai'i International Conference on System Sciences, HICSS-37, Waikoloa Village, Island of Hawaii (Big Island), IEEE Comp.Soc. Press*, Gennaio 5-8, 2004.
11. Aversano L., Bodhuin T., Canfora G., Esposito R. and Tortorella M., **Critiquing Business Processes for their Evolution towards E-Business**, *Proc. of ACM Symposium on Applied Computing, Nicosia, Cipro, ACM Press*, Marzo 14-17, 2004.
12. Bodhuin T., Esposito R., Pacelli C. and Tortorella M., **Impact Analysis for Supporting the Co-Evolution of Business Processes and Supporting Software Systems**, *Workshop BPMDS and Special Issue on Requirements Engineering, Riga, Letonia*, Giugno 2004.

13. Bodhuin T. and Tortorella M., **MVCGen: Generating Web-based Information Systems**, *Proc. of CSMR 2004*, 8th Conference on Software Maintenance and Reengineering, Tampere, Finland, Marzo 24-26, 2004.
14. Bodhuin T. and Tortorella M., **A Tool for static and dynamic Model extraction and Impact Analysis**, *Proc. of CSMR 2005*, 9th European Conference on Software Maintenance and Reengineering, Manchester, UK, Marzo 21-23, 2005.
15. Aversano L., Bodhuin T. and Tortorella M., **Assessment and Impact Analysis for Aligning Business Processes and Software Systems**, *Proc. of ACM Symposium on Applied Computing*, New Mexico, USA, ACM Press, Marzo 13-17, 2005
16. Bodhuin T., Canfora G., Preziosi R., Tortorella M., **An Extensible Ubiquitous Architecture for Networked Devices in Smart Living Environments**, *In Proceedings of Embedded and Ubiquitous Computing, International Conference (Nagasaki, Japan, December 6-9, 2005)*. EUC '05, LNCS 3823, Springer-Verlag, 2005, 21-30.
17. Bodhuin T., Canfora G., Preziosi R., Tortorella M., **Open Challenges in Ubiquitous and Net-Centric Computing Middleware**, STEP 2005, 4th International Workshop on Net-Centric Computing (NCC 2005), Settembre 24-25, 2005.
18. Bodhuin T., Canfora G., Preziosi R., Tortorella M., **Hiding complexity and heterogeneity of the physical world in smart living environments**, *In Proceedings of the 2006 ACM Symposium on Applied Computing* (Dijon, France, April 23 - 27, 2006). SAC '06. ACM Press, New York, NY, 1921-1927.
19. Bodhuin T., **PODoJA: Packaging Optimizer for Downloadable Java Applications**; *In Proceedings of 13th Working Conference on Reverse Engineering, IEEE Comp.Soc. Press*, Benevento, Italy, October 23-27, 2006.
20. Bodhuin T., Preziosi R., Tortorella M., **Building an RFID Document Management Service**, *In Proceedings of Innovations in Information Technology, International Conference (IIT'06)*, IEEE Comp.Soc. Press, Dubai, November 19-21, 2006.
21. Bodhuin T., Preziosi R., Tortorella M., **Using RFID Technology for Supporting Document Management**, *In Proceedings of 1st International Workshop on RFID Technology - Concepts, Applications, Challenges (IWRT 2007)*, ACM, Funchal-Madeira, Portugal, June 12, 2007.
22. Bodhuin T., Preziosi R., Tortorella M., **Integrating RFID Services and Ubiquitous Smart Systems for Enabling Organizations to Automatically Monitor, Decide, and Take Actions**, *In Proceedings of the 4th International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC 2007)*, IEEE Comp.Soc. Press, Hong Kong, China, July 11-13, 2007.
23. Bodhuin T., Canfora G., Troiano L., **SORMASA: A tool for suggesting model refactoring actions by metrics-led genetic algorithm**, *1st Workshop on Refactoring Tools (WRT 2007 - in conjunction with ECOOP'07)*, Berlin, Germany, July 31, 2007.
24. Bodhuin T., Di Penta M., Troiano L., **A Search-Based Approach for Dynamically Re-packaging of Downloadable Applications**, IBM Centers for Advanced Studies Conference - CASCON 2007, Toronto, Canada, October 22 - 25, 2007.
25. Bodhuin T., Pagnozzi F., Santone A., Tortorella M. and Villani M.L., **Abstracting Models from Execution Traces for Performing Formal Verification**, International Conference on Advanced Software Engineering and Its Applications - ASEA 2009, held as part of the Future Generation Information Technology Conference, FGIT 2009, on Jeju Island, Korea, December 10-12, 2009

Journals, Chapters and Books

1. Bodhuin T., Canfora C., Cimitile A. and Tortorella M., **Migrating legacy systems towards multi-layered web-based architectures**, *Advances in Software Engineering & Knowledge Engineering*, 2005.
2. Bodhuin T. and Tortorella M., **MVCGen: Generating Web-Based Information Systems**, *Tools for Software Maintenance and Reengineering*, Franco Angeli, Pages 177-200, 2005.
3. Aversano L., Bodhuin T., Canfora G. and Tortorella M., **Technology-driven business evolution**, *Journal of Systems and Software*, 2005.
4. Bodhuin T., Preziosi R., Tortorella M., **Supporting Document Management by Using RFID Technology**, *Int. Journal on Internet Protocols*, 2007.

Pubblicazioni Nazionali

1. Bodhuin T., Canfora G. and Di Santo G., **Gestire la complessità attraverso l'integrazione di metodi e strumenti dell'Ingegneria del Software: il caso del Progetto Dimostratore del CRdC-ICT**, *Benevento, Italia, Ottobre 21-23, 2003*
2. Bodhuin T., **Ambienti abitativi comunicanti: Le promesse della Domotica, l'automazione della casa aumenterà comfort, sicurezza e risparmio**, *Costozero*, Ottobre 2004.
3. Bodhuin T., Canfora G. and Valentino P., **Il progetto dimostratore del CRdC-ICT: lo sviluppo di piattaforma software per la domotica**, *Congresso AICA, Benevento, Italia, Settembre 28-30, 2004*.
4. Aversano L., Bodhuin T., and Tortorella M., **Utilizzo delle interfacce tra processo e sistemi software per guidare la reingegnerizzazione dei sistemi legacy**, *Congresso AICA, Benevento, Italia, Settembre 28-30, 2004*.

Il sottoscritto, Thierry Bodhuin, ai sensi dell'artt. 46, 47 e 37 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e consapevole dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 di dichiarazioni mendaci, di falsità negli atti e dell'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni riportate rispondono a verità. Inoltre, autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Benevento, 04/08/2021

Firma: Thierry BODHUIN