Contact

- florent.bouchy@gmail.com
- 30, croissant du Soleil-Couchant, Sainte-Agathedes-Monts (QC), J8C 0L8, Canada

Nationalité Canadien, Français

Liens

Holistinformatics.com

Profil LinkedIn

Compétences

- O Résolution de problèmes
- O Pensée analytique
- Expertise technique
- O Sens des affaires
- Adaptabilité
- O Souci du détail

Langues

- Français
- Anglais
- **)** Allemand
-) Portugais (BR)

Florent Bouchy

Consultant Informatique 10 ans d'indépendance en TI, après 10 ans de R&D

- Consultant chevronné en implantation Rôles multiples
 Analyse d'affaires et de systèmes Intégration Architecture
 Optimisation de processus Migration de données Admin
 Configuration Gestion de projet Formation Support Dev
- Réussite récente :
 - o choisi et implanté un ERP/PGI pour un client
 - o via de multiples projets parallèles sur 5.5 ans
 - de 80 employés @20M\$ à 1,400 employés @500M\$
 - o de 2 à 50 personnes en informatique
 - o dont 20 ayant récupéré mes divers rôles ci-dessus

Expérience professionnelle

Consultant TI, Holistinformatics (Travailleur indépendant), Quebec janvier 2013 - Présent

- Piloter ou récupérer des projets d'implantation de systèmes
 TI, en prenant tout rôle nécessaire et en les combinant via une approche holistique <u>@Holistinformatics</u>
- Déveloper des logiciels pour la gestion des opérations
- Guider les directeurs et gestionnaires à travers la transformation numérique
- Clients: Zayat Aroma, Crudessence, Kokoala, Centre EauVie,
 Kiné-Concept/Guijek/ASOQ, Lion Électrique, Croque Paysage, IESN

Chercheur post-doctoral, Polytechnique Montréal, Montréal novembre 2011 - novembre 2012

- Étude de faisabilité pour l'intégration de systèmes avioniques avec IMA & TTA
- Coordoner un projet de R&D multi-entités
 - O PolyMTL, Bombardier, CMC/Esterline, CRIAQ, ÉTS
- Rédiger une revue de littérature, concevoir un modèle, superviser les étudiants gradués

Chercheur post-doctoral, labo ASYD, CRIM, Montréal

décembre 2009 - novembre 2011

- R&D pour l'analyse de systèmes distribués et la modélisation par méthodes formelles
 - O test, vérification, inférence de modèles
- Collaborer à des projets industriels
 - O Bombardier, Siemens, GM, IBM, SAP
- Rédiger et présenter des rapports
- Contribuer au développement des affaires

Chercheur doctoral (PhD), CNRS Cachan, Paris

octobre 2006 - novembre 2009

- Publier des articles de recherche évalués par des pairs dans les revues et conférences internationales principales https://www.linkedin.com/in/florentbouchy/details/publications/
- Cours en Informatique (96h), Pédagogie (72h), Communication et théâtre (24h)

Enseignant, Université Paris Dauphine (Temps partiel), Paris mars 2007 - juin 2009

- Enseigner divers cours : algorithmique, théorie des graphes, informatique théorique et pratique, Java, OCaml
- Préparer, surveiller, corriger et noter les examens
- Collaborer avec l'équipe pédagogique

Chercheur, labo DIRO GEODES, Université de Montréal (Stage) novembre 2005 - septembre 2006

- Spécialisation en vérification et spécification formelles
- Utilisation et démonstration du model-checker Spin (XSpin4)

Dévelopeur & Chercheur, labo RFAI, Polytech'Tours (Stage), Tours juin 2005 - août 2005

- Concevoir et déveloper une platforme de tests comparatifs pour l'apprentissage automatique (IA)
- DirectX 9 SDK, DirectShow API, GraphEdit, C++ et C#, XML
- Implémenter des algorithmes de classification
 - O SFFS, k-NN, SVM, réseaux de neurones, etc.

Administrateur Systèmes & Réseaux, Polytech'Tours (Temps partiel), Tours

novembre 2003 - juin 2004

- Administrer deux LANs de 20 stations avec Windows NT+2000, Novell NetWare, images Norton Ghost
- Support technique matériel et logiciel, en personne et via un intranet EasyPHP+MySQL, avec achats et réparations

Dévelopeur & Chercheur, labo LCIS, ESISAR (Stage), Valence juin 2004 - août 2004

- Migrer un simulateur Java vers des microcontrôleurs PIC en C et Assembleur
- Concevoir et programmer une application embarquée distribuée sous constraintes d'efficacité
- R&D pour une thèse doctorale sur les systèmes multi-agents avec réseau CAN de capteurs intelligents

Dévelopeur, ACDI (Stage), Valence

juin 2002 - août 2002

- Concevoir et programmer un site web dynamique en client léger pour du CRM
- Delphi6, SQLServer2000, IIS5, Windows2000 Advanced Server

Technicien & Administrateur, IUT de Valence (Temps partiel) octobre 2001 - mai 2002

- Administrer le laboratoire linguistique multimedia
- Support technique aux étudiants sur le système audiovisuel

Interimaire (Contrat), France & Quebec

2001 - 2006

- Commis administratif: envoi et distribution de courrier, prise et expédition de commande, réceptionniste bilingue, archivage et entreposage, maintenance
- Inventaires : divers magasins et entrepôts, sur papier, étiquettes et machine
- Tri postal: tri auto & manuel, opérateur de machines, chargement de camions
- mise en rayon et vente de vêtements, déménagements, cuisine, plonge, cueillette

Formation

Doctorat d'informatique, École Normale Supérieure de Cachan

octobre 2006 - novembre 2009

PhD en vérification et spécification formelles

M.Sc, informatique, Université de Tours

octobre 2004 - septembre 2005

Classification, Apprentissage (IA), Ordonnancement, Recherche Opérationnelle

Ingénieur informatique, École Polytechnique Universitaire, Tours septembre 2002 - juin 2005

Technicien TI pour Systèmes Industriels, IUT de Valence septembre 2000 - août 2002

Baccalauréat, Sciences de l'ingénieur et Physique-Chimie, Lycée Technique Industriel Jules Algoud, Valence

juillet 2000

Intérêts

- Musique
 - O Batteur depuis 1997, concerts et studio
 - O Collectionneur de vinyles et DJ depuis 2006
- Randonnée, naturopathie, travail énergétique, yoga, qi gong depuis 2005
 - Nombreuses formations continues en éducation somatique, osteopathie, shiatsu, polarité, aromatherapie et sciences naturopathiques (anatomie, microbiologie, biochimie structurelle et métabolique, etc.)
- Massothérapeute professionnel depuis 2013
 - O Assistant et interprète pour des formations de massothérapie

J'ai déjà travaillé avec...

Systèmes

ERP/PGI (Odoo, Infor Syteline/CloudSuite Industrial, Oracle Forms) **MES • WMS** (Factory Track, BarTender) • **CRM** (Dynamics, Zoho) **CPQ • PLM** (Dassault 3DX Enovia) • **POS** (Maitre'D, TouchBistro) **SIS** (Skytech Clara, Rosario, OpenEduCat) • **LMS** (Omnivox, Moodle) **Sites web** (Wordpress, Drupal, Joomla, EasyPHP, Wix, Blogspot) **Comptabilité** (Sage50/SimpleComptable, Quickbooks, divers ERP)

Outils

Google Workspace, Microsoft365 (Excel, Sharepoint, PowerApps/Flows, Access), Jira, Confluence, Bitbucket, Subversion, Bugzilla, ManageEngine, Asana, Trello, Agile, Scrum

Dev

Interface client (Front-End), Logique interne/serveur (Back-End), Full Stack, Bases de données, Rapports, Bl, API, Unix, GNU/Linux, Windows

Langages de programmation

SQL, Python, Javascript, XML, HTML, CSS, Infor Mongoose, SSRS, VB/VBA, .NET, C/C++/C#, Java, LaTeX, Matlab, VHDL, Assembleur, PHP, ADA, Delphi/Pascal, OCaml, Bash, DOS, Powershell