

## Contact

✉ [florent.bouchy@gmail.com](mailto:florent.bouchy@gmail.com)

📍 30, croissant du Soleil-  
Couchant, Sainte-Agathe-  
des-Monts (QC), J8C 0L8,  
Canada

Nationalité  
Canadien, Français

## Liens

[Holistinformatics.com](http://Holistinformatics.com)

[Profil LinkedIn](#)

## Compétences

- ☐ Résolution de problèmes
- ☐ Esprit analytique
- ☐ Expertise technique
- ☐ Sens des affaires
- ☐ Adaptabilité
- ☐ Souci du détail

## Langues

- ☐ Français
- ☐ Anglais
- ☒ Allemand
- ☐ Portugais (BR)

# Florent Bouchy

Expert en Systèmes Informatiques de Gestion  
13 ans d'indépendance en TI + 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
- **Exemple de réussite 2017-2023 :**
  - Choisi, implanté et évolué un ERP/PGL pour un client,
  - via de multiples projets parallèles sur 5.5 ans,
  - de 80 employés @20M\$ à 1,400 employés @500M\$,
  - de 2 à 50 personnes en informatique,
  - dont 20 ayant hérité de mes divers rôles ci-dessus.

## Expérience professionnelle

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

- **Piloter** ou **recupérer** des **projets d'implantation de systèmes** TI, en prenant tout rôle nécessaire et en les combinant via une approche holistique unique [@Holistinformatics](#)
- **Guider les directeurs**, gestionnaires et employés à travers la **transformation numérique** de leur entreprise
- **Développer** des logiciels pour la gestion des opérations
- **Clients:** Zayat Aroma, Crudessence, Kokoala, Centre EauVie, Henri&Wolf, Kiné-Concept/Guijek/ASOQ, Lion Électrique, Croque Paysage, IESN, Major Wire...

**Chercheur & Développeur, Montréal & Paris**  
juin 2002 - novembre 2012

- **Chercheur post-doctoral @ Polytechnique Montréal [1 an]**
  - Integrated Modular Avionic systems, Time-Triggered Architecture
  - Collaboration entre Bombardier Aérospatiale, CMC/Esterline, CRIAQ, ÉTS
- **Chercheur post-doctoral @ labo ASYD, CRIM, Montréal [2 ans]**
  - Analyse de systèmes distribués, Modélisation par Méthodes Formelles&Test
  - Projets avec Bombardier Transport, Siemens, GM, IBM, SAP
- **Doctorant (PhD) @ labo LSV, ENS/CRNS Cachan, Paris [3 ans]**
  - Logiques et Modèles pour la Vérification de Systèmes Infinis
  - <https://www.linkedin.com/in/florentbouchy/details/publications/>
- **Chercheur (stagiaire) @ labo GEODES, U. de Montréal [9 mois]**
  - Vérification & Spécification Formelles, Model-Checking (Spin / XSpin4)
- **R&D (stagiaire) @ labo RFAI, Polytech'Tours [3 mois]**
  - Plateforme de tests comparatifs pour l'apprentissage automatique (IA)
  - DirectX 9 SDK, DirectShow API, GraphEdit, C++, C#, XML
- **R&D (stagiaire) @ labo LCIS, ESISAR Valence [3 mois]**
  - Système multi-agents de capteurs intelligents
  - Microcontrôleurs PIC, réseau CAN, Java, C, Assembleur
- **Développeur (stagiaire) @ ACDI Valence [3 mois]**
  - Site web dynamique de CRM en client léger
  - Delphi 6, SQL Server 2000, IIS 5, Windows 2000 Advanced Server

## Divers emplois (Temps partiel), France & Québec

2000 - 2017

- Enseignant Informatique @ Université Paris IX Dauphine :
  - Algorithmique, Théorie des graphes, Informatique, Java, OCaml
- Administrateur Systèmes & Réseaux : deux LANs de 20 stations avec Windows NT+2000, Novell NetWare, images Norton Ghost, EasyPHP+MySQL, DOS
- Technicien et Administrateur : tech support & commis labo multimedia
- Commis administratif : courrier, commandes, réception bilingue, archivage
- Inventaires : divers magasins et entrepôts, papier, étiquettes & machine
- Tri postal : tri auto&manuel, opérateur de machines, entreposage, chargement
- Massothérapeute ; Assistant & Interprète pour formations pro
- mise en rayon et vente de vêtements, déménagements, cuisine, plongée, cueillette

## Formation

### Doctorat d'informatique, École Normale Supérieure de Cachan

octobre 2006 - novembre 2009

PhD en vérification et spécification formelles

Thèse: Logiques et modèles pour la vérification de systèmes infinis

### M.Sc, informatique, Université de Tours

octobre 2004 - septembre 2005

Classification, Intelligence Artificielle, Ordonnancement, Recherche Opérationnelle

### Ingénieur, informatique pour l'industrie, Polytech'Tours

septembre 2002 - juin 2005

### Technicien TI pour Systèmes Industriels, IUT de Valence

septembre 2000 - août 2002

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

juillet 2000

### >>>Systèmes

ERP/PGI Odoo, Infor Syteline/CloudSuite Industrial, Oracle Forms

WMS • MES Factory Track + BarTender • CRM D365, Zoho, Clío

CPQ • PLM Dassault 3DX Enovia • POS Maître'D, TouchBistro

SIS Skytech Clara, Populi, Rosario • LMS Omnivox, Moodle

Sites web Wordpress, Drupal, Joomla, EasyPHP, Wix, Blogspot

Comptabilité Sage50 Quantum, QuickBooks, divers autres ERP...

### >>>Outils

Google Workspace/Suite, Microsoft365 Office (Excel, Sharepoint, PowerApps/Flows, Access), Jira, Confluence, Git, SVN, CVS, Bugzilla, ManageEngine, osTicket, cPanel, Asana, Trello, Agile, Scrum...

### >>>Environnements de Dev

Full Stack: Interface client (Front-End), Logique interne (Back-End), Bases de données, Rapports, BI, REST API, 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...