



Frédéric Bayol

- Appartement 4
142 rue des Ogiers
59170 Croix
- Tél : 06.19.27.39.20
- contact@fredericbayol.com
- 39 ans, Marié, 1 enfant

- **Anglais** : Opérationnel
- **Programmation** : C++, Java, SQL, PHP 5, Ajax, GWT, Apache Camel, HTML, CSS, Shell
- **SGBDR** : Oracle, MySQL, Access
- **OS** : Linux, Unix AIX, Windows
- **Monétique** : Serveur d'autorisation Monétique Atos WorldLine Pay
- **Gestion Version** : CVS, SVN
- **Suivi Demandes** : JIRA, Snow IT
- **Divers** : Eclipse, Suite Microsoft Office, Adobe Lightroom.

Loisirs

- Photographie, Lecture, Création et gestion de www.fredericbayol.com
- Vélo, Natation, Randonnées pédestres

INGENIEUR ETUDES ET DEVELOPPEMENT

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

DEPUIS 2005 INGENIEUR ETUDES ET DEVELOPPEMENT POUR NEXTOO

GIE ARMONEY (2 ans) : Mission d'études et développement J2EE

- Concentration routage des flux cartes bancaires. Etude, intégration et mise en œuvre de l'application de remise des télécollectes aux banques (Java, Camel, GWT, Oracle) ainsi que de sa supervision. Suivi et pilotage fonctionnel et technique.
- Etude, intégration et mise en œuvre de l'application de fabrication/renouvellement de cartes bancaires (Java, Camel, Oracle).

GIE ARMONEY (3 ans) : Mission d'études et développement sur le serveur monétique

- Projet International de routage de flux bancaires polonais via la France en vue d'optimiser les frais bancaires.
- Intégration de la norme PCI-DSS au sein de l'environnement monétique (Chiffrement ou masquage des données sensibles).
- Mise en place d'un batch d'export de données vers la nouvelle application de gestion de cartes prépayées.
- Gestion du serveur et développements spécifiques sur l'IHM du serveur monétique.

SWISSLIFE (5 mois) : Développement d'un site intranet de gestion des droits utilisateurs pour tous les environnements et logiciels du SI SWISSLIFE (PHP 5, Oracle).

SYNEDIS (4 mois) : Développement d'un site intranet de création et de suivi des fiches incidents. Intégration d'aide dynamique à la résolution des fiches (PHP 5, MySQL, Ajax).

BANQUE ACCORD (3 ans) : Développement, paramétrage et tests de modules C++ sur le serveur d'autorisations Worldline Pay. Recette d'applications pour terminaux de paiements. Intégration de l'outil de gestion de fraude EMS de Mastercard dans le processus d'autorisation des transactions monétiques.

CHRONODRIVE (6 mois) : Ajouts et modifications sur l'applicatif de gestion des bornes.

2002-2004 ANALYSTE-PROGRAMMEUR INFORMATIQUE INDUSTRIELLE POUR PACSYS

VISIPAC : Développement et évolutions d'un produit pour la visite textile (VB6). Mesures de la laize du tissu et positionnement des défauts via un système de vision. Gestion des communications avec les périphériques (Caméra, Imprimante, Lecteur code-barres, ...).

VISION/ROBOTIQUE : Commande de robots industriels de préhension via des automates de vision DVT.

CHRONODRIVE : Développement du logiciel de gestion (Logique, Mécanique, Monétique, Impression, Lecteur code-barres) de bornes de passage et de retrait de commandes (VB6, Access). Développement de l'application de supervision des bornes.

CHRONOPOST : Supervision de l'ensemble des tapis roulants d'un centre de tri Chronopost (Panorama P²).

VOIES NAVIGABLES DE FRANCE : Développement du nouvel outil de supervision des écluses du Nord - Pas De Calais (Panorama P²).

FORMATIONS

- 2015 **Formation Développement Sécurisé en C++ pour PCI-DSS**
- 2010 **Formation Talend Open Studio** Foundation & Advanced
- 2007 **Formations Mastercard** : "How Chip Works for Debit & Credit Cards" & "OneSmart PayPass Technical Workshop".
- 2002 **DESS Systèmes de Production** à l'Université des Sciences et Technologie de Lille.
- 2001 **Licence & Maîtrise Electronique, Electrotechnique, Automatique** Option Informatique Industrielle, à l'USTL.