

Florian BORDET

Route du Val d'Abondance
74500 CHAMPANGES
+33(0)6.73.28.30.88
bordet.florian@gmail.com
www.florian-bordet.com
24 ans
Célibataire
Permis B + véhicule



Ingénieur Développement Web

CURSUS

- 2007-2009** MASTER AIISHM « Automatique, Informatique Industrielle et Système Homme-Machine »
Option « Informatisation et Communication Homme-Machine » (ISTV, Valenciennes, 59)
- 2005-2007** LICENCE EEA « Electrotechnique, Electronique et Automatique »
(USTL, Villeneuve d'Ascq, 59)
- 2003-2005** BTS ELECTROTECHNIQUE (Lycée Jean Monnet, Annemasse, 74)
- 2000-2003** BACCALAUREAT STI3 « Sciences et Technologies Industrielles mention Electrotechnique »
(Lycée Jean Monnet, Annemasse, 74)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Mars-Août 2009** ARLETTAZ SA, Collombey (Valais, Suisse)
Stage de validation d'étude.
Développement d'outils internes. Mise en place d'une base de données. Création d'un site internet.
- Mai-Juin 2004** SAGRADRANSE SA
Stage de développement logiciel.
Développement d'un système automatisé (programmation, installation et maintenance).

COMPETENCES

INFORMATIQUE :

- **Systèmes d'exploitation :** Windows XP/VISTA, MAC OS X
- **Programmation :** PHP 5, C/C++, JAVA, ADA, VBA, .NET
- **Administration :** Apache, MySql
- **Technologie web :** XHTML/HTML, CSS, XML, ActionScript, Javascript
- **Base de données :** MySql, PostgreSQL, MS SQL Server 2005/2008
- **Méthodes :** Merise, UML
- **Logiciels / Progiciels :**
 - Adobe Creative Suite 4 :
 - Dreamweaver (confirmé)
 - Photoshop (intermédiaire)
 - Flash (notions)
 - IDE : Eclipse, Xcode, Visual studio 2005
 - Pack Office 2003/2007, Visio 2007, Open Office.
- **Connaissances :** réseaux informatiques et industriels, ergonomie (logiciel & web), supervision, génie logiciel, technologies du web, développement de systèmes Homme-Machine.

LANGUES :

- **Anglais :** lu, parlé et écrit. **Espagnol :** notions.

PROJETS REALISES

- **Développement d'une application virtuelle pour la commande interactive (C, OpenCV) :**
Ce projet s'inscrit dans le cadre de la 1ère année de Master AIISHM au sein de l'ISTV (Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes). Il s'est déroulé sur 6 mois en binôme.
Le sujet était le développement d'une application virtuelle pour la commande interactive dans le cadre du projet de la plateforme COR&GEST (<http://www.univ-valenciennes.fr/corgest/>) implantée au LAMIH (Valenciennes, 59). Celle-ci devait permettre la détection et le suivi du déplacement de la main de l'utilisateur via une webcam, afin de pouvoir contrôler les éléments de l'interface homme-machine (accélération/décélération du train, pilotage, etc.).
Utilisation de la bibliothèque de traitement d'image en temps réel : OpenCV.
- **Création d'un système de positionnement absolu par ultrason (microcontrôleur et ihm) :**
Ce projet s'inscrit dans le cadre de la 3ème année de licence EEA au sein de l'USTL (Université des Sciences et Technologies de Lille). Il s'est déroulé sur 5 mois en binôme. Le sujet était le développement de la partie calcul et interprétation des données via un microcontrôleur.

- **Mise en place d'une base de donnée (AESAs):**
Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un projet de mise en service d'une ligne de production au Nigéria. Il s'est déroulé sur 1 mois en autonomie. Le sujet était la mise en place d'une base de données sous Microsoft Sql Server 2008 permettant la gestion des recettes d'une ligne de production. Création d'une IHM sous InTouch (wonderware) permettant d'ajouter, supprimer ou modifier les recettes en ligne ou hors ligne. Développement d'un outil de reporting sous Microsoft Excel 2007 permet de générer des rapports de variables automate à la demande (listing et traçage d'évolution).
- **Création de l'IHM d'une STEP (AESAs) :**
Ce projet s'inscrit dans le cadre de la refonte de l'installation.
Il s'est déroulé sur 3 semaines.
Le sujet était le développement de l'interface homme-machine de la step (station de traitement des eaux usées) de Collombey.
Développement :
- mise en forme de l'interface,
- gestion de recettes,
- génération périodique de rapport,
- alarmes via un envoi de sms.
- **Programmation d'un automate :**
Ce projet s'inscrit dans le cadre du stage de 1ère année de BTS Electrotechnique dans l'entreprise Sagradranse (groupe Sagrave).
Il s'est déroulé sur 3 semaines. Le sujet était la programmation d'un automate de gestion des jets d'eau de l'installation.
- **Développement d'outils internes (AESAs) :**
Le sujet était le développement d'outils internes sous différents logiciels : Excel et Visio (2007).
Les outils développés en VB :
- création de FDS "Functional Data Sequences" (grafcet) : mise en forme, etc.
- comparaison de listes IO "Input Output".
- génération de borniers et autres éléments de cahier des charges.
- **Développement d'un système automatisé de traitement de pièces :**
Ce projet s'inscrit dans le cadre de la 2ème année de BTS Electrotechnique au lycée Jean-Monnet (Annemasse, 74).
Il s'est déroulé sur 8 mois en binôme. Le sujet était le développement d'un système entièrement automatisé de traitement de surfaces (mise en place d'un automate, programmation, système électrique, mécanique et pneumatique).
- **Création de sites internet :**
Bochet charpentes (artisan), Arlettaz électrotechnique SA (bureau d'étude en électrotechnique et automation), Anais Epicoco (photographe professionnelle), MJC de Champanges (association), AutoAgi (garage automobile), CV en ligne.

CENTRES INTERETS

Informatique : internet, création de sites web

Sports : Cyclisme, tennis.

Bénévolat : MJC de Champanges