

Ingénieur étude et développement de logiciels informatiques

Né le 09 avril 1990 à Sens
41bis avenue Maurice Faure
26000 VALENCE
07.86.33.86.88
bourgoïn.guilhem@gmail.com

Technologies maîtrisées

Langages informatiques : C, C++, C#, Java J2EE, PHP 5, Ruby, JavaScript (ExtJS, JQuery)
Gestion de projet : Cycle en V, cycle itératif incrémental, Scrum, Kanban
Méthodes de travail : POO, diagrammes UML, eXtrem Programming (développement guidé par les tests, tests informatiques, couverture structurelle, intégration continue, refactoring), règles de codage, binôme

Expériences professionnelles

Depuis septembre 2013 – Ingénieur R&D chez Décalog (Valence)

Intégré à une équipe de 8 développeurs, je participe à l'évolution et à l'amélioration du logiciel de gestion de bibliothèques SaaS "e-paprika". Langages informatiques : Java J2EE et JavaScript (ExtJS).

Depuis l'été 2013 – Création du site internet de généalogie vieillebranche.fr

A titre personnel, je développe sur mon temps libre le site internet de généalogie vieillebranche.fr. Langages informatiques : PHP 5 (CodeIgniter 2.1), JQuery, Bootstrap 3 et MySQL.

2013 Démonstrateur Android 6 mois - Apprenti chez AKKA Technologies (Valence)

Développement d'une application Android en **Java** sur une **tablette tactile**. Réalisation de toutes les étapes du cycle en V. Mise en place d'une base de données **SQLite**. Prise en compte des problématiques d'ergonomie.

2012 Projet GAP et Trac 4 mois - Apprenti chez AKKA Technologies (Valence)

Mise en place des outils de visualisation de l'avancement d'un projet (Trac, tableau de suivi de projet, courbe d'avancement ...).

Puis le projet GAP (Générateur Automatique de Planning) : création en **C#**, d'un programme permettant de calculer une trame de planning dans le cadre d'un service hospitalier.

2011 Projet Maquette 2 mois - Apprenti chez AKKA Technologies (Valence)

Création d'une application embarquée sur un microcontrôleur possédant un écran tactile, et communication de la carte avec un ordinateur. Ecriture de test FitNesse et réalisation de l'IHM embarquée en **C++ avec Qt Creator**.

Diplômes et Formations

2013 Obtention du Diplôme d'ingénieur de l'Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG) - ESISAR en alternance chez AKKA Technologies à Valence.

2010 Obtention d'un DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle) à l'IUT de Troyes. Matières principales : électronique, électricité, informatique industrielle.

Divers

Anglais : TOEIC 835

Permis de conduire B et moyen de locomotion.

Création d'un radar de recul avec un microcontrôleur Arduino.

Fait du sport, de la musique, aime voyager et s'intéresse à l'actualité.