



Curriculum vitæ de Batiste Bieler

Personnalité et objectifs

Je suis un perfectionniste qui désire travailler dans un domaine ouvert à l'innovation afin d'élargir ma vision de la technologie en collaborant avec des personnes passionnés.

Expériences professionnelles

- 2006 : Consulting chez Prévion à Zofingen (Intégration CSS pointue) ;
- 2006 : Je suis engagé chez Electronlibre (Flash, PHP, EzPublish, CMS, AJAX) ;
- 2006 : Je suis engagé chez Artionet à Delémont (ASP.NET);
- 2006 : Corrections de bugs dans un logiciel OpenSource (C++) ;
- 2004-2006 : Création du site de la société dosimple.
- Création d'un logiciel CMS doContent ;
- Conception d'applications Web diverses (<http://dosimple.ch/>) ;
- Écriture d'articles techniques sur des sujets informatiques.

Études

- 2006 : Obtention de mon diplôme d'ingénieur en informatique orienté développement logiciel à la Haute École Arc Ingénierie.
- 2002 : CFC technico-commercial de médiaticien avec maturité professionnelle technique.

Connaissances informatiques

Services Web

- Technologies clientes : Javascript, Ajax, XHTML, CSS ;
- Technologies serveurs : Django webframework, PHP, ROR, ASP.NET, PostgreSQL, PL/SQL, SQLite, MySQL, Apache, Tomcat, XSLT, Linux.

Applications traditionnelles

- Programmation orientée objet : Java, C++, PHP, Python, C# ;
- Création de logiciels interopérables en C++ ou Python avec la bibliothèque Qt ;
- Programmation C : Client SOAP, OpenGL ;
- Langage XML : XSL-FO, XSL, FOP.

Langues

- Français, langue maternelle ;
- Anglais, lecture aisée, niveau Cambridge PET ;
- Allemand, rudiments.



Sujets étudiés

Eurobot06 : Intelligence artificielle d'un robot autonome

- Utilisation du langage Java ;
- Travail d'équipe (plus de 20 personnes) ;
- Communication via des séances hebdomadaires ;
- Programmation concurrente et Thread ;
- Simulation d'environnement en Java ;
- Représentation graphique de l'environnement du robot avec OpenGL ;
- Utilisation d'Eclipse et de Subversion.

2005 : Création d'un logiciel de Data Mining

- Langage C++ et Qt toolkit ;
- Création d'un programme de Data Mining en utilisant des algorithmes simples ;
- Étude de l'algorithme Random Forests.

2005 : Le protocole SOAP avec un linux embarqué et Java

- Bonnes connaissances du protocole SOAP ;
- Java et langage C ;
- Serveur de servlet Tomcat ;
- Utilisation GSOAP toolkit pour réaliser des logiciels à faible consommation mémoire ;
- Utilisation d'un système embarqué linux ;
- Rapport en ligne : <http://dosimple.ch/articles/SOAP/>

2004-2005 : Création et vente d'un logiciel Web CMS

- <http://dosimple.ch/services/Gestion-contenu/>

2004 : Un éditeur XML

- Création d'un éditeur XML avec Java et Swing.

2003-2006 : Écriture de divers articles

- <http://dosimple.ch/articles/>

2000-2005 : Création de divers sites web

- <http://dosimple.ch/references/>