

Profil

- Ingénieur HES en informatique (développement), au bénéfice de nombreuses expériences dans les domaines internet / intranet, mais aussi administratif et bancaire ou nomade (apps iPhone, iPad et Android).

Objectifs

- Participer à des développements novateurs. Continuer à approfondir mes connaissances. M'orienter d'avantage vers la relation client, en intégrant la gestion et le suivi de projet à mes activités.

INFORMATIONS PERSONNELLES

Yves Bresson
Av. d'Echallens 24
1004 Lausanne

- Site web <http://www.ybresson.com>
- E-mail contact@ybresson.com
- Portable 076 / 822 28 53
- Etat civil Célibataire
- Nationalité Suisse, Français
- Age 39 ans

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES****ybresson.com**

Consultant freelance

Juillet 2008 – aujourd'hui

Sites & applications web

- Création de sites et applications web (CMS, intranets, extranets).

Par exemple :

- site du *département médias des Eglises protestantes de Suisse romande* (CMS, responsive, templates, développements spécifiques) [www.mediaspro.ch].
- site du *projet européen Opportunity* (basé sur le CMS Drupal) [<http://www.opportunity-project.eu/>].
- *ContactGPS*, outil web de création, gestion et suivi de questionnaires/tests lié à une app (voir ci-dessous).
- *Cavomat*, application web/intranet de gestion de stock pour une grande cave genevoise.

Environnement : PHP 5+ orienté objet, Laravel, MySQL, Javascript, jQuery, AJAX, CMS, Drupal, Symfony, HTML 5, CSS 3, Eclipse

- Développement d'applications mobiles.

Par exemple :

- *ContactGPS*, application iOS/Android de questionnaires basée sur un outil web de gestion du système.
- *Fleurs de Montagne*, guide iPhone/Android des fleurs de montagne pour la randonnée.
- Divers jeux, notamment *SpotIt MANIA! – les jeu des 7 différences* sur iOS.

Environnement : Objective-C, Swift, iPhone, iPad, Xcode, UIBuilder, Java, Eclipse, Android Studio, ADT (Android Developer Tools)

iOS (iPhone / iPad),
Android

Blue-Infinity SA

Consultant

Janvier 2005 – Juillet 2008

- Participation à la ré-écriture de l'ensemble des applications du système. Impliqué dans le développement, la maintenance évolutive, la correction de bugs, les mises en production et la définition de scénarios de test pour les campagnes de tests, au sein d'une équipe d'une trentaine de

Administration fiscale	personnes.
Outil web de gestion de contenu (CMS) avec export statique par ftp	<p>Environnement : Java, J2EE, Swing, XML, JBPM, SQL, BES, Oracle, JUnit, Eclipse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement d'un outil de gestion de contenu (CMS) avec export statique par FTP du site web, au sein d'une équipe de 5 personnes. Modélisation UML du projet à l'aide de MagicDraw et utilisation d'AndroMDA (outil de MDA - Model Driven Architecture) pour générer une partie du code à partir du modèle UML. Utilisation de templates Velocity pour l'export/création des pages web. <p>Environnement : Java, JSP, JSTL, Maven, AndroMDA, Spring, Struts, Hibernate, Velocity, Oracle, Eclipse, FTP.</p>
Site web « club » et migration vers SQL Server	<ul style="list-style-type: none"> • Maintenance évolutive et aide à l'intégration d'un nouveau mini-site interagissant avec l'application existante. Migration de l'application de MySQL vers SQL Server. <p>Environnement : Java, JSP, Spring, Struts, Hibernate, Tomcat, MySQL, SQLServer, Eclipse.</p>
Site « web 2.0 » de suivi de commentaires pour la blogosphère	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'une plateforme communautaire à destination de la blogosphère au sein d'une équipe de 8 personnes. Développement de fonctionnalités frontend ainsi que backend en lien avec le robot utilisé pour l'agrégation des commentaires. Projet international, avec une version asiatique. Projet référence en Suisse dans le domaine Web 2.0. <p>Environnement : Java, JSP, Servlets, JSTL, Spring, Hibernate, Struts, Oracle, MySQL, Tomcat, PHP, Linux, Eclipse.</p>
Application Swing client-serveur par web services	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'un logiciel client-serveur (par web services) multi-utilisateurs de gestion et de suivi d'opérations électorales. <p>Environnement : Java, Swing, Spring, Hibernate, Axis, WSDL, Tomcat, Oracle, Eclipse.</p>
Intranet basé sur Joomla pour un grand groupe du domaine du luxe	<ul style="list-style-type: none"> • Développement de modules et composants intégrés à l'intranet (utilisation du CMS Joomla), ainsi que d'outils de synchronisation LDAP. <p>Environnement : PHP, MySQL, Apache, Joomla, XML, LDAP.</p>
Intranet basé sur SharePoint	<ul style="list-style-type: none"> • Déploiement et mise en production de l'intranet du groupe, développement de modules (WebParts) additionnels pour SharePoint. <p>Environnement : ASP.NET, SharePoint, IIS, MS SQL.</p>
Extranet Presse pour un groupe horloger	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'une application web de gestion de la relation avec le domaine de la presse. <p>Environnement : PHP, MySQL, Apache.</p>
Logiciel de gestion de carnet d'adresses	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse et développement d'un logiciel multi-utilisateurs de gestion avancée de carnet d'adresses. <p>Environnement : Java, Swing, Access, NetBeans, Eclipse.</p>
Extranet destiné aux commerciaux d'un groupe horloger	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'une application web de gestion du contenu promotionnel à disposition des représentants commerciaux du groupe. <p>Environnement : PHP, MySQL, Apache.</p>

<p>Batches de traitement / calcul de masse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Développement de plusieurs modules de traitement des bulletins, calcul des résultats et mise à disposition des données statistiques et résultats des élections. <p>Environnement : Java, Oracle, JBuilder.</p>
<p>Logiciel de gestion du personnel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse et développement d'un logiciel multi-utilisateurs de gestion des affectations et de suivi du personnel. Migration de Access vers Oracle. <p>Environnement : Java, Swing, Oracle, Access, NetBeans.</p>
<p>Outil web de suivi de projet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Maintenance évolutive de l'outil interne de suivi de projet (planifications des tâches, suivi des budgets, imputations). <p>Environnement : Java, JSP, Servlets, Tomcat, MySQL, Eclipse</p>
<p>Elca SA Consultant <i>Février 2004 – Juillet 2004</i></p> <p>Solution de billetterie multi-canaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reprise et amélioration du module permettant l'impression à la caisse ou en back-office de billets sécurisés sur imprimantes thermiques à papier continu. Participation aux campagnes de tests (préparation des jeux de données de test et réalisation de tests). Livraisons, formations et mises en fonction de la solution auprès des clients. <p>Environnement : J2EE, orienté services, base de donnée hsqldb, serveur d'application (Leaf), utilisation de XML, RFID, Eclipse, CVS.</p>
<p>EIVD Etudiant <i>Octobre 2001 – Janvier 2004</i></p> <p>Projet PIM : logiciel de communication peer-to-peer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Travail de diplôme : analyse et développement d'un logiciel de communication peer-to-peer offrant une interface simple pour le développement de plugins faisant usage du réseau sous-jacent. "Preuve de concept" par la réalisation d'un tel plugin (messagerie instantanée). <p>Environnement : Java 2 / Swing avec NetBeans IDE. Projet sur 3 mois.</p>
<p>Application intranet / internet de suivi des projets des étudiants</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Développement et déploiement d'une application de suivi de l'avancement des projets des étudiants (projet "Lapin"). Rôles : modélisation, configuration, développeur principal des modules "professeur" et "administrateur". <p>Environnement : PHP / MySQL sur serveur Apache. 6 pers. sur 10 mois.</p>
<p>Linkvest SA Développeur <i>Novembre 2000 - Septembre 2001</i></p> <p>Logiciel de modération automatisée de newsgroups</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse et développement d'un logiciel de modération automatisée de newsgroups permettant de valider / filtrer / surveiller les messages postés. Soumission multi-canaux (par le newsgroup ou par le site web dédié). <p>Environnement : Java et scripts Linux, sur serveur Linux Apache / Resin. Utilisation des technologies servlet, javascript, procmail, crontab.</p>
<p>Maintenance intranet, système des imputations, référentiel projets</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Maintenance, évolution et mise à jour de l'intranet. Amélioration du système des imputations (horaires par consultant). Mise en place d'un référentiel des projets réalisés (modélisation de la base de données et développement de l'interface de consultation web). Edition vidéo. <p>Environnement : ASP, SQL, HTML, Flash.</p>
<p>Logiciel bancaire d'analyse de risque</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Maintenance évolutive sur le produit, bug-fixing, testing, et développement, entre autres, des fonctionnalités d'export (XML) / présentation des données (HTML). <p>Environnement : Visual C++, CVS, XML-XSLT, Perl, ASP, PHP.</p>

LANGUES

- Français Langue maternelle.
- Anglais Bon niveau dans le cadre professionnel.
- Allemand Peu pratiqué, mais bonne aptitude à l'écrit et à l'oral. Peut communiquer en suisse-allemand.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Langages	<ul style="list-style-type: none">• Java• Objective-C/Swift• C++• C#• Ada• Visual Basic• Python• Lisp,Pascal,Prolog	Bonne connaissance. Nombreux projets. Divers projets sur iPhone. Développements orientés GUI. Petits développements. Notions.
Internet / web	<ul style="list-style-type: none">• PHP 5+• Drupal• Symfony/Laravel• HTML 5• CSS 3• Javascript• ASP / ASP.NET• XML / XSLT• Perl	Très bonne connaissance. Nombreux projets. CMS AJAX, jQuery Notions.
Bases de données	<ul style="list-style-type: none">• MySQL• Oracle• SQL Server• Access• Hsqlldb• Filemaker	Modélisation, création et maintenance. Utilisation dans de nombreux projets Java et PHP. Modélisation. Utilisation dans de nombreux projets. Connexion par JDBC (Java) et Pro*C (C/C++). Notions utilisateur. Connexion par JDBC (Java). Utilisation depuis Java (ODBC-JDBC). Modélisation et utilisation dans un projet Java. Maintenance évolutive
Frameworks	<ul style="list-style-type: none">• Spring• Struts• Hibernate• Axis• JUnit / PHPUnit• Velocity• Symfony/Laravel• Doctrine	Framework Java (IOC, AOP). Framework Java-Jsp orienté web. ORM Java. Web services / SOAP. Tests unitaires. Moteur de templates. Frameworks web PHP. ORM PHP.
Outils de développement	<ul style="list-style-type: none">• PhpStorm, Android Studio, XCode, Eclipse, NetBeans, JBuilder• StarUML, Visio, MagicDraw• AndroMDA• Ant, Maven• DB-Main• SVN, SourceSafe, CVS• InnoSetup• Photo-Paint, Corel Draw, GIMP, Inkscape	IDE. Modélisation UML. Génération de code, MDA. Build managers. Modélisation entité-association ⇔ relationnel. Gestion de code source / de versions. Préparation d'installateurs destinés aux clients. Graphisme, retouche d'images.

FORMATIONS & DISTINCTIONS

- Souris d'Or**
2010
- Deuxième place au concours de la Souris d'Or 2010 avec mon application iPhone « Fleurs de Montagne ».
- Prix d'études CVCI**
2004
- Prix d'études CVCI – Fondinco de la Chambre Vaudoise du Commerce et de l'Industrie pour mon application Java de présence et de messagerie instantanée peer-to-peer.
- EIVD**
2001 – 2004
- Diplôme d' **ingénieur HES en informatique** (orientation : logicielle) de l'Ecole d'Ingénieurs du Canton de Vaud (EIVD), Yverdon.
- EPFL**
1996 - 2000
- Etudes à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), section informatique.
- CESS Morges**
1993 - 1996
- Maturité fédérale de type C (mathématiques-sciences) au gymnase cantonal de Morges (CESS Morges).

CENTRES D'INTÉRÊT

- Informatique**
- Sites web
 - Applications
 - Jeux vidéos
- Création de divers sites personnels, d'un framework web PHP 5 maison, d'un outil web de mailing, d'un site web communautaire, de diverses applications iPhone, etc
- Sports**
- Randonnée
 - Squash
 - Badminton
 - Ski
 - Karting
- Relaxant**
- Lecture
 - Cinéma
 - Jeux de société
- De tout !
Relaxation toute relative ☺