

Christian RIBEAUD
Im Eulenspiegel 2B
79591 Eimeldingen
Allemagne
maison : +41-78-729 32 48
email : chri@ribeaud.ch

Date de naissance : 8 novembre 1971
Lieu de naissance : Boncourt (JU)
Nationalité : suisse
État civil : célibataire

Formation

2007 BÂLE. DÉVELOPPEUR CERTIFIÉ SUN DE COMPOSANTES WEB (VOIR **CERTIFICAT**), DÉVELOPPEUR CERTIFIÉ SUN DE COMPOSANTES COMMERCIALES (VOIR **CERTIFICAT**) ET SCRUMMASTER CERTIFIÉ (VOIR **CERTIFICAT**).

2001 BÂLE. PROGRAMMEUR JAVA CERTIFIÉ (VOIR **CERTIFICAT**).

1998 UNIVERSITÉ DE BÂLE. **LICENCE** EN CHIMIE.
Connaissances approfondies en chimie organique, inorganique et physique, option biochimie.

- ▷ *Génétique.*
- ▷ *Introduction à la biochimie.*
- ▷ *Introduction à la physiologie des plantes.*
- ▷ *Chimie biophysique.*
- ▷ *Immunologie.*
- ▷ *Introduction à la biologie cellulaire.*

Blocs supplémentaires.

- ▷ *Cristallographie chimique.*
- ▷ *Méthodes de synthèse moderne.*
- ▷ *Calcul chimico-quantique des propriétés moléculaires.*
- ▷ *Spectroscopie et domaines environnants.*
- ▷ *Théorie des groupes.*

1997 - 1998
(6 mois) UNIVERSITÉ DE BÂLE. CAVITY RINGDOWN LASER ABSORPTION SPECTROSCOPY IN A SUPERSONICAL SLIT NOZZLE PLASMA.

Travail de diplôme sous la direction de Prof. Dr. John Paul Maier

- ▷ *Cristallographie chimique.*
- ▷ *Méthodes de synthèse moderne.*
- ▷ *Calcul chimico-quantique des propriétés moléculaires.*
- ▷ *Spectroscopie et domaines environnants.*
- ▷ *Théorie des groupes.*

Parcours militaire

1991 - 1992
(5 mois) ISONE (CANTON DU TESSIN, SUISSE). ECOLE DE SOUS-OFFICIERS.

1990
(4 mois) ISONE (CANTON DU TESSIN, SUISSE). ECOLE DE RECRUES EN TANT QUE GRANADIER.

Expériences Professionnelles

Depuis 01/2009	CANOO ENGINEERING AG. SOFTWARE ENGINEER.
05/2007 - 12/2008 (1.5 année)	SYSTEMSX.CH. SENIOR SOFTWARE ENGINEER.
09/2006 - 02/2007 (6 mois)	GFT TECHNOLOGIES (SCHWEIZ) AG. INGÉNIEUR DE DÉVELOPPEMENT JAVA (ORIENTATION BUSINESS).
08/2005 - 09/2006 (1 année)	JÜRGEN WAHN STIFTUNG. PROJECT HUMANITAIRE AU GUATEMALA.
11/2001 - 08/2005 (quasi 4 années)	GENEDATA AG (BÂLE). INGÉNIEUR DE DÉVELOPPEMENT JAVA (VOIR CERTIFICAT DE TRAVAIL).
2000 / 2001	HANDELSCHULE KV BASEL. ENSEIGNANT COURS WEBPUBLISHER / WEB-MASTER.
5/2000 - 11/2001 (1.5 année)	PREDICT AG (REINACH). CONSULTANT EN DATA MINING / DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS (VOIR CERTIFICAT DE TRAVAIL).
12/1998 - 4/2000 (1.5 année)	NEXTRON INTERNET TEAM GMBH (BÂLE). PROGRAMMEUR / DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS (VOIR CERTIFICAT DE TRAVAIL).
1994 - 1996 (2 années)	COLLÈGE DE DELÉMONT. ENSEIGNANT.

Connaissances informatiques

Systeme d'exploitation	DOS, Windows XP, Linux, Mac OS
Language de programmation	Java et technologies resp. cadriciels Java (Swing, J2EE, Struts , Ant , JUnit)
Language de balisage	XML, XSLT
Webdesign	HTML, JavaScript, CSS
Language de script	PHP, Jython, Perl, Cold Fusion
Banque de données	MySQL, SAS
Typographie	L ^A T _E X

Projets

- Depuis 05/2007** CISD - SYSTEMS.CH. OPENBIS (OPEN BIOLOGICAL INFORMATION SYSTEM).
Son but est de gérer, de stocker de manière standardisée et de traiter toute sorte de mesures faites lors d'expériences biologiques. Actuellement, un module pour le traitement de données HCS (**High Content Screening**) est disponible.
▷ *GWT, Spring, Axis2, TestNG.*
- 09/2006-03/2007** GFT SWITZERLAND. NAP (NEW ADMINISTRATION PLATFORM).
NAP de Swisscanto est une solution web pour administrer au niveau national les prestations de prévoyance et de placement. Les forces de cette solution sont la réduction des coûts, sa flexibilité dans sa conception et son accès facile pour le client.
▷ *EJB, Struts, J2EE, Oracle, BEA WebLogic Server.*
- 2003-2005** GENEDATA. CONDOSEO.
Je faisais partie du groupe **Screeener** composé alors de 4 développeurs. Je fus l'un des principaux développeurs du module **Condoseo**. **Condoseo** est une solution complexe, innovative et robuste pour calculer, dessiner et analyser des courbes dose-réponse en quelques minutes. Ce genre de programmes est utilisé dans les entreprises pharmaceutiques et ce produit continue d'avoir du succès parmi les clients de Genedata. Outre **Condoseo**, je devais aussi m'occuper d'autres modules comme **Sarileo** et **AssayAnalyzer**.
▷ *Swing, Server-Client communication (RMI), JUnit, XML.*
- 2004** GENEDATA. HOMEPAGE.
Je fus en charge de renouveler la homepage de l'entreprise. Cette application était très dynamique et composée d'une administration en ligne. Ainsi les "rédacteurs" de la homepage pouvaient actualiser son contenu de manière intuitive et directe.
▷ *PHP, MySQL, HTML, JavaScript, CSS.*
- 2006** GUATEMALA. BANQUE DE DONNÉES.
J'ai implémenté une banque de données et son interface en Java. Le but étant de mettre à disposition de la directrice et des enseignantes un moyen pratique d'accéder et d'administrer les données essentiels sur les enfants admis au projet. Cette application est utilisée tous les jours avec succès au projet humanitaire pour lequel j'ai travaillé durant toute une année.
▷ *MySQL, J2EE, Struts, JUnit, HMTL, JavaScript, CSS.*

Langues & Hobbies

Français	Langue maternelle
Allemand	Très bonnes connaissances
Anglais	Bonnes connaissances / First-Certificate in English (FCE)
Espagnol	Bonnes connaissances
Hobbies	Natation, jogging, grimpe, vélo, snowboard, kung-fu