

Pierre-Emmanuel CIRON
Merdereau
72160 Vouvray sur Huisne
E-mail : pe_ciron@yahoo.fr
☎ 06 77 54 39 81

Ingénieur Logiciel

Expérience Professionnelle

- Déc. 2001 / déc. 2003** **Ingénieur Logiciel**
INRIA (équipe HELIX, recherche en bio-informatique, Grenoble) – CDD (2 ans)
- Responsable de **l'intégration** et de **l'architecture** des différents composants logiciels de la plate-forme *GenoStar* (environnement de génomique exploratoire, <http://www.genostar.org>)
 - **Conception et développement en Java** de composants Swing (notamment une interface de visualisation cartographique et un outil de requêtes sur une base de données)
 - Mise en œuvre de **méthodologies de développement logiciel** adapté au travail en équipe : processus itératif et orienté objet, refactoring, respect de normes de développement
- Juillet 2001** **Analyste- Développeur**
Devoteam @ppllication (Paris) – Stage DESS (3 mois)
- Mise en place du **framework Struts** (Apache) comme serveur de présentation dans un contexte d'architecture n-tiers
 - Utilisation des technologies Java (Servlet), JSP (bibliothèques de tag)
- Janvier 2001** **Analyste-Développeur**
France Telecom Branche Développement (Grenoble) – Stage DESS (4 mois)
- Au sein d'**une équipe** (3 étudiants) : Analyse, conception et développement d'une application de gestion d'ordres de travaux (extension du logiciel PEGASE)
 - Utilisation des technologies Java (Servlet, applicatif), XML, JSP, CORBA
- Juin 2000** **Analyste-Développeur**
Université du Québec à Montréal (laboratoire informatique, Montréal, Canada) – Stage maîtrise (3 mois)
- Analyse, conception et développement d'un gestionnaire d'informations de qualité de service (QoS)
 - Application d'une méthodologie de développement basée sur **UML**
 - Utilisation des technologies Java et XML
- Avril 1999** **Analyste-Développeur**
BOSCH (division « système de freinage », Paris) – Stage licence (3 mois)
- Au sein du service Qualité
 - Conception et développement d'une application et d'une base de données sous Access 97 pour la gestion des Indicateurs Qualité
- Avril 1997** **Programmeur**
GC2i (informatique des banques populaires, Nantes) – Stage DUT (3 mois)
- Spécifications et développement d'applications en COBOL dans un contexte de changement de format de cartes de crédits
 - Utilisation d'un outil de génération de code COBOL : Telon Batch

Compétences techniques et langues

- **Analyse et conception** : UML, processus de développement objet, Design Patterns, VDM, Z, Merise
- **Langages** : Java, C, C++, XML, JSP, MOTIF, Perl, Caml, ADA, COBOL
- **Bases de données** : bonne connaissance d'Oracle et maîtrise du langage SQL
- **Outils de développement** : Eclipse, Rational Rose, Ant, CVS, Visio, Dreamweaver, Corel Draw
- **Outils de tests** : JUnit, JProfiler
- **Langues** :
 - Français : langue maternelle
 - Anglais : lu, écrit, parlé
 - Allemand : notions

Formation

- 2000-2001** **Université Joseph Fourier** (Grenoble)
- DESS Génie Informatique (mention Très Bien)
- 1997-2000** **Université de Marne-la-Vallée**
- Septembre 2000 : Maîtrise-IUP Génie Mathématiques et Informatique (mention Très Bien) ; en programme d'échange CREPUQ à l'**Université du Québec à Montréal**
 - Juin 1999 : Licence-IUP Génie Mathématiques et Informatique (mention Bien)
 - Juin 1998 : DEUG-IUP Génie Mathématiques et Informatique (mention Assez Bien)
- 1995-1997** **Université de Nantes**
- Juin 1997 : DUT Génie Informatique

Centres d'intérêts

- **Théâtre** : réalisation d'un projet d'échange théâtral en juin/juillet 2002 avec la *Troupe des Treize* (Québec) en partenariat avec le *Pôle Européen et Universitaire de Grenoble*
- **Voyages** : Europe (Portugal, Grèce, Pologne, Turquie, ...) et Amérique du Nord (Canada, Québec, Etats-Unis)
- **Photographie et musique** (guitare)
- **Sports** : Escalade, surf et basket-ball