

**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