**Eric Wartelle, 31 ans**

|  |  |
| --- | --- |
| 4 allée de la Bigorre  78180 Montigny-le-Bretonneux  Permis B  Nationalité : Française | N° Port. : 06-59-71-47-95  N° Fixe : 09-81-67-53-59  E-Mail : [eric.wartelle@gmail.com](mailto:eric.wartelle@gmail.com) |

|  |
| --- |
| Ingénieur d’étude et de développement |

|  |
| --- |
| Compétences Informatiques |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Certifications : | **Certification 070-515** : TS: Web Apps Development with MS .NET Framework 4 (Obtenue:747 points). | |
| **Certification 1Z0-803** : Oracle Java SE7 Programmer (Obtenue : 85%). | |
| Concept : | Programmation Objet (Design Pattern Singleton, Factory), Programmation parallèle, CRM, CMS. | |
| Langages de programmation : | C, C#, C++, Java, Ada, Fortran, Javascript, PHP5, APEX. | |
| Langages Autres : | CSS, HTML, XML, SQL, VisualForce, asp, jsp. | |
| API, Bibliothèques, Framework : | C : | OpenMP, MPI, OpenGL |
| Javascript : | Jquery, JqueryUI, Modernizr, LESS, Conditionizr |
| PHP5 : | Drupal 7 |
| HTML: | Bootstrap, HTML5Boilerplate, Initiliazr |
| Java : | GMF, EMF, SWT, Struts 2, Hibernate, Spring |
| IDE, Outils de développement : | Visual Studio 2010, Visual Studio 2013, Eclipse, GCC, Make, Emacs, Flash Builder 4,5, Force.com Developper Console. | |
| Système | Serveur : | Windows XP, Windows 7, Linux, Dos, IIS, Apache, Nagios, MySQL. | |
| Outils Autre : | Excel, Photoshop, Force.com Data Loader. | |

|  |
| --- |
| Formations |

|  |  |
| --- | --- |
| 2012 | **Formation Développeur C#/ASP.Net & Java/J2EE** FuturSkill- ManpowerGroup à Levallois-Perret :   * Cours C#/ASP.Net sur Visual Studio 2010 :   + Développement d'application graphique autour WPF et Windows Form,   + Développement d'application web * Cours UML/Méthodologie.   + Gestion de projets, Méthode Agile (Scrum).   + Confiance en soi, Communication interpersonnelle. * Cours Java/J2EE :   + Struts 2 et JFace 2. (Modèle MVC)   + Hibernate (Persistance de données).   + Spring. |
| 2008 | **Master Recherche en Informatique** à l’université des Sciences et Technologies de Lille :   * Développement d’une application en Java servant à résoudre un problème de plus cours chemin dans un graphe (Challenge de la DIMACS). |
| 2005 | **Licence en Informatique** à l’université des Sciences et Technologies de Lille. |
| 2000 | **Baccalauréat S** mention AB au Lycée Albert Châtelet, Douai. |

|  |
| --- |
| Expériences professionnelles |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Décembre 2012 - ... | **Experis IT -** Ingénieur étude et développement : | |
| CFP – Surpol2 (En cours) : | Evolution du logiciel Surpol2 :   * Avant-vente : chiffrage des développements et étude de la documentation existante * Développement : réalisation des procédures stockées côté base de données et développement de nouvelles fonctionnalités côté serveur. * Environnement :   + Langage : C#, MySQL   + Framework : ASP.NET 2,0   + IDE : Visual Studio 2010   + Système:Windows, IIS |
| Palpix (2 mois) : | Assistance Techniques :   * Intégration de gabarits aux formats HTML respectant des besoins RWD * Développement de modules Drupal 7. * Environnement :   + Langage : Php5, HTML5, CSS3, Javascript   + Outils : Photoshop   + IDE : PHPStorm. |
| FagorBrandt (4 mois) : | Projet « FagorBrandtPro » : site B2B et BackOffice. Ajout et évolution de fonction :   * Rédaction du cahier de recette. * Campagne de Test Fonctionnel sur les ajouts et les évolutions. * Développement pour la partie B2B et la partie BackOffice. * Environnement : Flex et Asp.net, Visual Studio 2010, FlexBuilder, SQL Server Management, IIS. |
| Interne | Salesforce (5 mois) : | Projet « Mise en place d’une plate-forme CRM » : mise en place de la plate-forme Salesforce.com :   * Formation aux outils et aux langages de la plate-forme Salesforce.com. * Adaptation de la plateforme pour prendre en charge la notion de collaborateurs absents à l’origine :   + Configuration : création des objets personnalisés nécessaires.   + Développement : création d’une page permettant l’affectation de un à plusieurs collaborateurs à une opportunité ou à un contrat. * Application de la logique fonctionnelle :   + Création de Trigger pour assurer le transfert des informations lors de la création d’un contrat à partir d’une opportunité.   + Assurer la qualité des données lors de l’ajout, de la modification ou de la suppression d’un collaborateur sur un contrat ou une opportunité. * Déploiement depuis l’environnement de développement vers l’environnement de production :   + Réalisation des tests unitaires pour rester conforme aux besoins de Salesforce.   + Réalisation des packages de déploiement. * Intégration des données antérieures à la mise en place de la plate-forme pour que le référentiel de données dans salesforce soit à jour :   + Mise en forme des données à intégrer sous Excel.   + Déploiement des données à l’aide de l’outil ApexData Loader. * Environnement:   + Langage : HTML5, CSS3, Apex, VisualForce, Javascript.   + Framework : Salesforce   + IDE : Eclipse + PlugIn Force.Com, Salesforce Developer Console, Apex DataLoader. |
| Interne | Site Web (3 mois) : | Projet « Site Institutionnel ExperisIT V0 » : Renouvellement du site institutionnel d'Experis IT   * Analyse techniques des besoins fonctionnels. * Formations aux outils sélectionnés :   + PHP5/Drupal 7/Bootstrap. * Intégration en HTML5 des gabarits. * Intégration dans Drupal 7 des gabarits. * Connexion à un compte google analytics. * Compatibilité avec IE7/IE8. * Environnement :   + Langage:HTML5, CSS3, Javascript.   + Framework | Librairie : Drupal 7/ Wordpress / Bootstrap / Modernizr   + IDE: Notepad++, Eclipse + PDT Plugin.   + Application : MySQL, PhpMyAdmin, Apache.   Projet « Site Institutionnel ExperisIT V1 » : Mise à jour et amélioration de la version V0 :   * Analyse techniques des besoins fonctionnels ayant lien aux évolutions * Réalisations des gabarits en HTML5. * Environnement :   + Langage:HTML5, CSS3, Javascript.   + Framework | Librairie : Drupal 7 / Initializr   + IDE: Notepad++, Eclipse + PDT Plugin.   + Application : MySQL, PhpMyAdmin, Apache.   Projet « Gestion du site web ExperisIT.fr » :   * Configuration et installation d’un serveur web Apache. * Configuration d’un outil de supervisions pour tester la performance du serveur. * Environnement :   + Application : Apache, Nagios.   + Système : Linux |
| Octobre 2008 -  Février 2011 | **Doctorat en informatique** au L.I.F.L. à l’université des Sciences et Technologies de Lille :   * Sujet : Étude de la consommation en énergie d’une application parallèle. * Mise au point d’une application pour notre étude : choix mathématiques et algorithmiques, conception, développement en C/C++, tests de fonctionnement et tests unitaires. * Utilisation d’OpenMP et de MPI pour la mise en parallèle du programme. * Travaux effectués en collaboration avec une équipe de l’université de Tsukuba au Japon. * Environnement : C/C++, OpenMP/MPI, Linux (Cluster). | |
| 2008 (6 mois) | **Stage de Master Recherche** sur le problème de la consommation en énergie dans le domaine du calcul parallèle.   * Monter en compétence sur les technologies parallèles (OpenMP, MPI). * Étude d’algorithmes parallèles et de leur validité pour nos recherches. * Premier contact avec la plate-forme de test. * Environnement : C/C++ , MPI, Linux (Cluster). | |

|  |
| --- |
| Autres compétences |

|  |  |
| --- | --- |
| Scientifique : | Mathématique (Analyse fonctionnelle, Analyse Matricielle), Physique (Équation des ondes), Intelligence Artificielle (Système multi-agent, Data-mining). |
| Fonctionnel : | Spécification, Recette, Conception, CRM, CMS, RWD. |

|  |
| --- |
| Langues |

**Anglais :** courant

**Japonais** : scolaire (séjour dans un cadre professionnel, Tsukuba, Japon)

**Chinois :** débutant

|  |
| --- |
| Divers |

|  |  |
| --- | --- |
| Littérature | Science-Fiction [F. HERBERT, P.K. DICK], Heroic-Fantasy [J.R.R. TOLKIEN, R.E.FEIST] |
| Club | Club d’échec « La Dame Noir », Montigny-le-Bretonneux / Cours de Chinois à la maison de la Réussite |
| Informatique | Développement d’applications en 3D (Unreal Engine 4, CryEngine) |