



Patrick Dura

Ingénieur, Développeur, Entrepreneur

- 25 ans
- patrick@dura.fr
- +33 6 15 32 84 05
- 18 av. Henri Barbusse, 92600, Asnieres sur seine, France

Bio

Passionné par les nouvelles technologies, je suis devenu au fil de mes projets un couteau suisse technologique. Actuellement ingénieur d'étude chez Capgemini Financial Services, je travaille sur d'importants projets pour des clients de CAC40. L'immense potentiel des terminaux mobiles (iOS - Android) et interfaces diverses me passionne. Je profite de leur potentiel pour y créer des applications basées sur l'open data.

Des expériences enrichissantes

Capgemini Finances et Services - Ingénieur d'Etude

Juillet 2011 - Actuellement | Filiale Assurance du Crédit Agricole

Mission : Refonte des postes de travail d'une filiale assurance du Crédit Agricole. Intégration d'une solution CRM pour 400 utilisateurs.

- Responsable technique d'un périmètre applicatif
- Encadrement de jeunes développeurs
- Conception et développement de nouvelles fonctionnalités

Technologie : C#, Spring, Javascript, IIS, Oracle.

Taille du projet (ordre de grandeur) : 2 000 JEH

Septembre 2010 - Juillet 2011 (9mois) | Mission à la Banque de France.

Application de gestion de commandes et remises de fonds. L'application expose un extranet et des web services aux banques et aux transporteurs de fonds.

Mission : Assurer la qualité de l'application livrée dans les délais impartis. Développement de nouvelles fonctionnalités et optimisations des performances de l'application.

- Développement de fonctionnalités et corrections d'anomalies
- Rédaction de scénarios de qualification et élaboration des jeux de données associés
- Exécution des scénarios de qualification
- Aide à la recette au sein de l'équipe MOA de la Banque de France

Technologie : Java, Spring, Hibernate, Javascript, IIS, Oracle.

Taille du projet (ordre de grandeur) : 2 000 JEH

PME Nantaise - Conception d'une plateforme d'échange

Mars 2010 - Juin 2010

Dans le cadre d'un mémoire scientifique au sein de l'ICAM Nantes, analyse des besoins, aide au Business Model et réalisation d'un Proof of Concept

- Analyse des besoins du client
- Rédaction d'un état de l'art
- Rédaction des spécifications techniques détaillées de la plateforme d'échanges et des interfaces.

Technologie : Mindjet.

SNCF - Conception et Intégration d'une Gestion Electronique de Documents

Janvier 2010 - Mars 2010

Dans le cadre d'un mémoire scientifique au sein de l'ICAM de Nantes, conception et intégration d'une Gestion Electronique des Documents pour la rénovation des rames du RER B. La rénovation s'effectue sur deux sites français.

- Modification des spécifications existantes correspondant à l'évolution des besoins du client
- Développement de l'application web suivant les méthodes AGILES
- Intégration de l'application dans l'environnement de production

Technologie : VB.NET, ASP, IIS, Oracle.

Logica - Maintenance de la GPAO et de la GMAO de LU France

Juillet 2009 - Décembre 2009 | Dans le cadre de mon stage de fin d'étude, interlocuteur principal pour les 400 utilisateurs répartis sur 9 usines.

- Assurer le bon fonctionnement du périmètre applicatif
- Capitaliser les connaissances sur la résolution des incidents
- Rédaction des nouvelles spécifications correspondantes à des évolutions
- Développement des nouvelles fonctionnalités

Technologie : AS400, Coswin.

Egalement

2009 - Les Entrepreneuriales

Concours de création d'entreprise. Nominé coup de cœur.

2008 - Eté 4 mois d'immersion complète en Australie

Adaptation au pays et approfondissement de l'anglais. Echange avec des Australiens et internationaux, partage de nos cultures.

Formation et Diplômes

- **2011** - Formation pour les administrateurs Salesforce (CRM)
- **2010** - Diplômé de l'Institut Catholique des Arts et Métiers de Nantes (**ICAM**) - **Ecole d'ingénieur généraliste**
- **2007** - Classes préparatoires intégrées Icam Nantes
- **2005** - Obtention du Bac série Scientifique avec mention

Compétences

- **Modélisation** : UML, Merise.
- **Langages de programmation serveur** : .NET, Java, PHP, Ruby On Rails
- **Langage de programmation Front** : HTML, CSS, JavaScript (Mootools)
- **Langage de programmation Mobile** : SDK Android, Titanium
- **Langage Base de donnée** : SQL
- **Plateforme base de donnée** : Oracle, MySQL, SQLite
- **Gestionnaire de source** : Svn
- **Plateformes** : Web, Android, iPhone / iPad, Windows, Mac
- **IDE** : Eclipse, Visual Studio 2008
- **Administration Serveur** : Debian, Proxmox, Amazon EC2
- **Autre** : Suites Adobe, Suite Microsoft Office

Des projets personnels enrichissants

Stratelio - Conception et réalisation d'une plateforme métier pour un cabinet de consulting

Objectif : Organiser la rencontre des neurosciences et des nouvelles technologies sur une plateforme innovante : Stratelio.net.

- Rôle de conseil auprès des consultants
- Réalisation du logo
- Rédaction du cahier des charges
- Encadrement de la société s'occupant des développements
- Réception des livrables et mise en production
- Refonte de la plateforme

Technologie : PHP, Smarty, Javascript (Mootools, RaphaelJS), MySQL

Utilisation de données Open Data avec le service Parking Nantes.

Objectif : Créer un service permettant de visualiser en temps réel les places disponibles dans les parkings de Nantes.

- Réalisation d'un site internet Parking-Nantes.com
- Réalisation d'une application mobile iPhone / iPad
- Réalisation d'une application mobile Android

Technologie : Ruby on Rails, Titanium, SDK Android, MySQL

Activités complémentaires

Un anglais courant et des notions d'espagnol

Anglais : niveau courant. First Certificate Of Cambridge. **Note de 915 au Toeic.**

Espagnol : niveau scolaire.

Le goût du travail d'équipe : Sens de l'organisation, Rigueur et Gestion des détails.

Président de l'association Robotcam Nantes en 2009

Management d'une équipe de 15 personnes. Conception d'un robot pour participer à la coupe de France de Robotique 2009. Gestions des problèmes humains et techniques.
Résultat : 30eme sur 187 participants.

Président d'une association humanitaire pour le Sénégal en 2007

Conduite d'un projet solidaire avec un budget de 10 000 €. Structuration de l'association.

Des facilités d'adaptation et la conscience des réalités

Très nombreux et fréquents voyages en Europe et en Amérique du Nord.
Séjour en Australie.

Egalement

Entretien une passion pour la photo et le piano
Pratique régulière de la natation et du jogging.