

Johan Dufour

Ingénieur Consultant nouvelles technologies (PHP)

Lille
✉ dufourjohan@free.fr

Diplômes et Études

- 2009 **Master Professionnel MIASHS**, *Université Charles De Gaulle - Villeneuve-D'ascq.*
Spécialité Informatique et Document
- 2007 **Licence Professionnelle SIL en Imagerie Numérique**, *Institut Universitaire de Technologie - Calais.*
Spécialité Informatique et Document
- 2006 **D.U.T Informatique**, *Institut Universitaire de Technologie - Calais.*
Option Imagerie Numérique

Expériences

Altran

Mars 2010 à aujourd'hui **Ingénieur Consultant**, *Altran*, Lille, France.

Mission **24 mois**, FRANCE TELECOM, Villeneuve D'ascq.

Maintenance évolutive de l'application de synchronisation Injecteur DM15

- Analyse des besoins utilisateur
- Aide à la conception avec les études
- Etude de faisabilité technique
- Force de proposition technique
- Développement d'évolution pour application de resynchronisation entre parc de facturation et parc de commande (PARSIFAL)
- Tests unitaires
- Rédaction de manuel utilisateur
- Rédaction des MODOP

- PHP 5, MySQL 5, Doctrine ORM
- WSDL
- Zend Framework 1.2, Zend Studio

Mission **6 mois**, DARTY FRANCE.

Réalisation d'une application d'inventaire (Back Office + communication avec interface mobile iPhone).

- Analyse et conception
- Développement de l'application d'inventaire Darty France
- Développement liaison php / AS400
- Développement de WebServices (communication entre Web app et application mobile iPhone/iPod)
- Scripts schedulés pour récupération automatique de données
- Suivi développement / phase de tests / mise en production
- Rédaction du manuel utilisateur
- Rédaction du MODOP

- PHP 5, MySQL 5
- XML, WebServices
- HTML, CSS
- JavaScript, JQuery, Ajax

Mission **18 mois**, LEROY MERLIN UKRAINE / ROUMANIE / RUSSIE.

Développement de webapps d'inventaire et de relevés de prix

- Evolution / Ajout de fonctionnalités sur la Web App Price Monitoring
- Corrections diverses sur la Web App Price Monitoring
- Refonte technique et graphique de l'application mobile et ajout de fonctionnalités
- Scripts schedulés pour récupération automatique de données
- Suivi développement / phase de tests / mise en prod
- Rédaction manuel utilisateur appli web / mobile
- Suivi d'inventaire sur site (Kiev)
- Maintenance évolutive sur applications

- PHP 5, MySQL 5, SQL Server 2005
- XML
- HTML, CSS
- JavaScript, JQuery, Ajax

Mission **9 mois**, AUCHAN.

Maintenance Back-Office Caisse

- Diverses créations de scripts Shell (monitoring, etc.)
- Diverses créations de patch pour maintenance évolutive (Bon de reprise Jeux Vidéo, gestion de mail pour Inconnus Caisse, etc.)
- Modification de script Shell existants pour évolution et correction de bugs
- Modification de procédures stockées existantes (PL/SQL) pour évolution et correction de bugs
- Suivi de qualification et de mise en production
- Rédaction de spécifications et documentation de qualification

- PL/SQL
- Oracle
- Scripts Shell

Divers

Stage **6 mois**, SYLIS, Lambersart.

Pour le compte de Cargill : Migration d'une application de traitement des stocks de maïs

- Migration d'une application de traitement de maïs – étude et analyse de l'existant
- Développement de l'application
- Rédaction des documentations (techniques, spécifications, schématisation, etc)

- VB.net
- Tibco
- JDE

Stage **3 mois**, CDEP, Paris XIV.

Migration d'un site statique en site communautaire

- Etudes des besoins, proposition de solution
- Installation et édition Joomla + modules
- Développement de l'application
- Rédaction des documentations (techniques, spécifications, schémas, etc)
- Formation utilisateurs

- CMS Joomla
- Php 5
- MySQL 5
- HTML/CSS

Stage **3 mois**, CITÉ NUMÉRIQUE , Villeneuve d'ascq.

Développement d'une application de traitement numérique

- Etude des formats vidéo
- Développement d'une application de traitement de vidéo
- Documentation et cahiers utilisateur

- C/C++
- Bibliothèques OpenCV - WxWidgets

Compétences

Domaines de compétences

Domaine Etude et analyse, Conception, Développement objet, Tests et recette, Suivi de mise en production, Formation utilisateur, Documentation Environnements Grande distribution, Industrie agro-alimentaire, Association, Service, Telecom d'interventions

Environnements techniques

Conception	Merise, UML, MVC	Serveur	Apache, Tomcat
Développement web	HTML 4, CSS 2, HTML 5, CSS3, PHP 5, JavaScript, AJAX, JQuery, XML, DOM, Zend Framework 1.2	Base de données	MySQL, PostgreSQL, SQL Server 2005, Doctrine ORM
Outils	PSPad, Notepad++, Zend Studio, PhpMyAdmin, Toad, SQLyog	Autre	Connaissance en L ^A T _E X. Connaissances en langage de script.

Langues

Anglais **lu, parlé, écrit**
Espagnol **notions**

Centres d'intérêt

Loisirs Musique, montage vidéo, montage photo.