



VERDIER Patrick
25 avenue Raoul
Follereau Bat 17
13011 MARSEILLE
Tel : 06.51.06.75.36
E-Mail:
patrick.verdier@free.fr

INGÉNIEUR INFORMATICIEN 25 ans d'expérience

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2015/2021 Synchrone (SSII) (Marseille) Ingénieur d'études, Société Générale.**
Gestion des risques de contrepartie.
Mission de 4 ans sur le PDC (PreDealChecking). Migration batch de BusinessWorks vers Spring Batch. Migration servlet Weblogic vers Spring Boot. Upgrade algorithmics v4 vers v5, changement de format XML. Accompagnement offshorisation PDC à Bangalore. Puis 2 ans sur le batch MRP (MachineRisqueParis) dans l'équipe Business Extension. Ajout de nouveaux produits financiers et de nouvelles alimentations.
- 2015 Free Lance (Mobile) (Marseille) Google Play Developer.**
Création d'une application Android de gestion de Photos : PhotosIndex, Basée sur l'association de TAGs aux JPG selon la norme EXIF de l'IPTC. Utilisation du TAG XPKeywords standardisé par Microsoft pour compatibilité avec les PC. Gestion du multi langues et du multi formats (Tablette vs smartphone). Suivi et maintenances correctives/évolutives.
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.photosindex.android&gl=FR>
- 2011/2014 ANEO (SSII) (Marseille) Ingénieur d'études, régie, Société Générale.**
Gestion des risques de contrepartie.
Poursuite pendant 3 ans de la mission SG interrompue en 2010.
Analyse et développement d'évolutions sur le batch PRC: refonte du calcul de risque émetteur et du calcul des pointes et moyennes. Industrialisation du batch de restitution EssBase Informatica OBIEE. Migration de l'axe de calcul des structures de suivi (Limites, paramétrages, extractions...). Mise en place du multi-session sur les interfaces Web JEE. Coordination de la gestion des environnements (BD RMAN refresh...). Déplacement en Inde (Bangalore) pour la formation des équipes offshore.
- 2010/2011 Interface-Technologies (E-business) (Marseille) Ingénieur de développement**
Gestion de réservation d'hôtels par Internet. (Logis, Inter-Hotel, Châteaux et Hôtels Collection, Best Werstern...)
Base de 10.000 hôtels, 100.000 réservations par an. Dans une entreprise leader en réservation par internet des hôtels indépendants et des chaînes volontaires, analyse et développement d'évolutions back office : Gestion des fonctionnalités, Highcharts, Tags de tracking, Sécurisation accès CB par cryptographie... Sur le front office : Besoins spécifiques clients, calculs de distances ViaMichelin, réservation mobile et Facebook, module restaurant... Sur les interface XML avec d'autres PMS (Gestion hôtel) CRS (Centrale de réservation) et GDS (Distributeurs).
Réfèrent SQL, responsable passage de la certification PCI.
- 2004/2010 Free Lance (Marseille) Ingénieur d'études, forfait, Société Générale**
Gestion des risques de contrepartie.
Poursuite de la mission précédente, statut de télétravailleur/indépendant.
Refonte batch, migration calculs OLAP EssBase vers Oracle.
Migration ordonnanceur de Universe vers BusinessWorks.
Développement d'extracteurs Java SGIBML multi-threadés.
Parallélisation des traitements batch pour des contraintes de Scalabilité
Mise en place d'un batch de calcul d'Exposition courante.
Historisation des données par partitionnement Oracle.
Mise en place de traitements d'aide à l'analyse des dépassements.
Maintenances sur des interfaces PHP.
Migration GUI VisualBasic 6 vers J2EE/Spring/Hibernate/Struts(puis JSF).

COMPETENCES

Batch - J2EE.
Windows 10, Unix, SGBD Oracle 12c, TIBCO BusinessWorks, Git, Java, Spring Batch, Spring Boot, Maven, IntelliJ, Cucumber, Jenkins, Sonar, Checkmarx, Angular

Dev mobile.
Windows 8, Android Studio, Java, Tests émulation via AVD manager et BlueStacks, Retro compatibilité SKD v8, Google Play Developer Console.

Batch - J2EE.
Windows 7, Unix, SGBD Oracle 11g, TIBCO BusinessWorks, Git, Ant, Java, Tomcat, Hibernate, Spring, JSF, Maven, Subversion, Eclipse, Junit, Log4j, JSP, PHP, HTML, JavaScript, CSS, AJAX, Trinidad, displayTag, Jquery, EssBase, linformatica, OBIEE

J2EE.
Ubuntu, Linux, JIRA, Scrum, MySql, Java, Struts 1.3, EJB 2/3, Jboss 4.2, JMS, JSP, Eclipse Helios, CVS, Ant, iBatis, Perl, PHP, CSS, Javascript, AJAX, Xalan (XSL:XML=>HTML). OTA XML. Cryptographie RSA/Shamir. Méthode Scrum: Sprints, Vélocité, Stand-up meeting, Tests croisés, PPOcker, JIRA

Batch - J2EE.
Windows XP, Unix, AMC Designor, SGBD Oracle 10g (Tunning, Stats, SQL, PLSQL, Partitionnement), TIBCO BusinessWorks, Langage C, Continuus/Synergy, XMLSpy, XML-DTD/XSD-XSLT, Ant, Java, Tomcat, Hibernate, Spring, Struts 1.2, JSF, Maven, Subversion, Eclipse, Junit, Jmeter, Log4j, JSP, PHP, HTML, JavaScript,

Développements écrans de consultation des deals, de l'exposition courante, audit trail, préférences utilisateurs, gestion des dépassements. Accompagnement de ces différents projets dans les différents environnements (Homologation, Intégration, Certification, Production). Formation du Support. Industrialisation des livraisons via Synergy/ANT.

CSS, AJAX, Trinidad, displayTag, JQuery.

2002/2003 Groupe Cyber (SSII) (Paris) Ingénieur d'études, régie, Société Générale.

Gestion des risques de contrepartie.
Base de 6.000.000 points consolidés, 800.000 deals, 100 utilisateurs.
Analyse et développement d'évolutions, sur un logiciel VB de saisie des limites et de visualisation des engagements, et, sur un batch sous Unix/Universe/EssBase de consolidation multi-axes.
Développement d'un middleware Java/Weblogic, destiné aux traders, de simulation de deals pour vérifier les dépassements (Pre Deal Checking).

Client/serveur - Batch - J2EE.
Windows XP, Unix, AMC Designor, VisualBasic 6, Access, OLAP EssBase (Cube), SGBD Oracle (Tunning, SQL, PLSQL), Langage C, Universe, Continuus/Synergy, Java, XML, Weblogic, Servlet, EJB, Swing, Jbuilder, JNDI, JMS.

2000/2002 Groupe Cyber (SSII) (Paris) Ingénieur d'études, régie, AXA-Réassurance

Gestion des sinistres.
Base de 300.000 Sinistres pour 650.000 affaires, 100 utilisateurs.
Synthèse des besoins des utilisateurs (Déplacements en Angleterre) tout en respectant des contraintes d'ergonomie/architecture AXA-Ré et de cohabitation avec les autres systèmes.
Réalisation du logiciel, documentations. Formation des utilisateurs (Déplacements à Singapour et Montréal). Après la recette, hotline, maintenances, analyse et développement des évolutions demandées.

Client/middleware/serveur.
Windows NT, Designor 2000, VisualBasic 6, PVCS, Installshield, ActiveX, SGBD Oracle (Tunning, SQL), Tuxedo, Unix, Pro C.

1996/1999 MEMOTECH (Éditeur de logiciels) (Paris) Ingénieur de développement

Gestion de propriété intellectuelle. (HMR, Air Liquide, BMS, Dutch State Mines...)
Bases en moyenne de 60.000 Brevets, 1.000.000 Annuités, 40 utilisateurs.
Dans une structure à dimension humaine, intervention dans toutes les phases d'un projet depuis l'analyse au contact du client (Déplacements fréquents en Allemagne, Hollande, USA) à la formation, en passant par la migration de données, le développement, la documentation, l'installation sur site, la hotline, la maintenance et le suivi du client.

Client/serveur.
AMC Designor, Windows NT, Objectview et VisualBasic 5, SGBD Oracle (Administration, Installation, Tunning, SQL, OAS), Business Objects (Concepteur).

1995/1996 Ministère de l'Intérieur (Paris) Service national scientifique du contingent

Conception/Réalisation d'un projet informatique d'intérêt national sous couvert de l'habilitation secret défense.

Client/serveur.
ABC Flow Charter, Objectview, Sybase (SQL, Transac SQL).

1994/1995 Université Claude Bernard (Lyon) Projet de fin d'études

Base de données pédagogique sur le multimédia.

Micro-informatique.
Windows 3.1x, SGBD Paradox.

1992/1995 CEGID (SSII-Éditeur de logiciels) (Lyon) 3 stages programmeur (4+2+2 mois)



Progiciel de Comptabilité. Gestion de production (Entreprise GARNIER). Gestion du personnel (Comité des œuvres sociales de la ville de Lyon).

Mini-système.
VAX VMS, Langage C, Cobol, SGF.

FORMATION

2002 Formation Sun SL275+ Maitrise programmation Java
2002 Formation BEA WLS-D11 Dev J2EE avec Weblogic7
1994/1995 Titre d'Ingénieur Maître MIAGe
1992/1993 BTS Informatique de Gestion
1991 Baccalauréat série C

LANGUES

 Lu, écrit, parlé
 Lu, écrit

HOBBIES

Triathlon compétition, Snowboard
Réalisation de sites Web:
<http://www.pronosports.free.fr>
<http://patrick.verdier.free.fr/GpsSessionTimesEditor/>
<https://folp.000webhostapp.com/>