

Alain BOUHIER

511 avenue de la mer

83700 Saint Raphaël

bouhialain@yahoo.fr

06.42.67.51.19

ANALYSTE-PROGRAMMEUR/INGÉNIEUR D'ÉTUDES

POINTS FORTS DU CV

- 10 années d'expérience en SSII
- 7 ans d'expérience en architectures client-serveur (Oracle-Sybase-Microsoft SQL Server)
- Expérience de longs projets exigeants techniquement et en termes de délais.
- Maîtrise de PowerCenter-Informatica : (5 années d'expérience).

COMPETENCES

Technologies maîtrisées

Systèmes d'exploitation	Unix (AIX, Sun-Solaris, HP-UX), OS-9, Windows NT.
Langages	SQL, PL/SQL, Langage C, Assembleurs Intel 80x86, Motorola 68000, Delphi, Cobol
SGBD	Oracle (5 années pleines en PL/SQL), Sybase, Microsoft SQL-Server.
ETL	Informatica PowerCenter / PowerMart
Réseaux	TCP-IP.
Modélisation	Merise.

Langues

Anglais	Lu, parlé, écrit.
---------	-------------------

FORMATION

Diplômes - Formations

BTS Informatique Industrielle (1997)	Greta de Massy Palaiseau
Powercenter Informatica	Sur site par des consultants Informatica-France
Analyste-programmeur Informatique de gestion	Afireth (Seine maritime)
DBA Sybase ASE 12.5	Organisme privé

MISSIONS EFFECTUEES

Bouygues-telecom

Développeur Informatica

Durée de la mission : 6 mois

Environnement technique : Informatica PowerCenter V7 (32 bit), Oracle10g, Windows NT

Projet CLOE : CRM-Siebel Entreprises - base OLAP/Analytics

- Développements Informatica : évolutions autour de nouveaux indicateurs pour des tableaux de bord « Analytics ».
- Extraction-alimentation de L'OLTP-Siebel vers l'OLAP « Analytics » : tuning des traitements Informatica/Oracle.

LU

Développeur Informatica

Durée de la mission:1 mois

Environnement technique : Informatica PowerCenter V7, Oracle10g, Windows NT

- Conception et réalisation d'un DataMart fédérant les données des employés des différents sites de production (compteurs/indicateurs RH)
- Conception de la stratégie d'alimentation: architecture à deux niveaux: ODS/Datamart. Conception du modèle (Modèle en étoile)
- Implémentation du modèle et réalisation des traitements d'extraction et d'alimentation sous Powercenter (1 connecteur AS400 par site)

ERDF

Développeur Informatica

Durée de la mission :2 mois

Environnement technique : Informatica PowerCenter V7, Oracle 9i, Unix (Sun)

Projet RECOFLUX : Référentiel des « points de mesure »

- Développements Informatica.
- Traitements d'extraction du référentiel sous forme de fichiers XML.
- Encapsulation Unix des traitements d'extraction.

EDF

Développeur Informatica

Durée de la mission : 2 mois

Environnement technique: Informatica PowerCenter V7, Oracle 9i, PL/SQL, Unix (Sun)

Projet PROFIL : Base marketing-clients d'EDF.

- Développements Informatica.
- Conception et développements PL/SQL pour un traitement de purge de la base

BANQUE DE FRANCE

Développeur Informatica

Durée de la mission : 9 mois (Juin 2007- Mars 2008)

Environnement technique : Informatica PowerCenter V7.1.1 et V7.1.5, Oracle 10g, Unix (HP-UX)

Projet TARGET2: Mise en place d'un système de paiements unique (Single Shared Platform) entre banques de la zone Euro pour le RTGS (Real Time Gross Settlements).

- Support technique/surveillance des traitements d'alimentation du Datawarehouse (notamment lors du démarrage de « Target2 » en production),
- Développements Informatica Powercenter :
- Traitements d'extraction du Datamart sous forme de fichiers plats, pour la facturation des mouvements, le CRM, etc...
- Développements Scripts Shell Unix : encapsulation des traitements d'extraction, programme de transfert des fichiers extraits par réseau spécialisé (SwiftNet).

EDF-DIT

Développeur Informatica

Durée de la mission : 24 mois (Février 2005 – Janvier 2007)

Environnement technique : Informatica PowerCenter V6.2.1 et V7.1.1, Oracle 8i, PL/SQL, Unix (Sun)

Projet : Alimentation de l'entrepôt facture pour les applications EDF consommatrices: ee.fr (portail d'EDF pour les entreprises et les collectivités locales), applications CRM, etc... sur envoi de fichiers aux format xml et sgml, via le « Pivot Facture » (ODS).

- Conception et développement d'interfaces pour l'alimentation de l'entrepôt facture :
- Informatica PowerCenter

- Scripts Unix.
- Oracle PL/SQL
- Réalisation des traitements d'extraction du pivot pour la « Division Entreprises »,
- Réalisation des traitements d'alimentation du pivot pour la « Division Entreprises »,
- Réalisation des traitements d'extraction mutualisée du pivot pour la « Division Entreprises » et la « Division Particuliers et Professionnels »,
- Adaptation aux évolutions du SI EDF et tuning des traitements d'alimentation du pivot pour la « Division Particuliers et Professionnels ».
- Migration globale des traitements PowerCenter pour la montée en version de PowerCenter 6.2.1 vers la version 7.1.1.

SOCIETE GENERALE

Développeur Informatica/Concepteur

Durée de la mission : 13 mois (Décembre 2000 - Février 2002)

Environnement technique : Informatica Powermart V4.7, Oracle 8i, Unix

SIRH (Systèmes d'Information Ressources Humaines).

Projet GERSHWIN : Migration d'applications de ressources humaines et comptables de MVS vers UNIX-Oracle.

- Participation aux projets de la comptabilité de la paie mensuelle, de la paie à la demande, des « Comptes mobilité »,
- Au projet SICG (Système d'Information Contrôle de Gestion) pour les provisions sur charges des centres d'activités, la comptabilité des Participation, Actionnariat, Intéressement.
- Analyse de l'existant (à partir de documentation interne, programmes COBOL), notamment du « livre de paie » de la société générale (comptes de bilan, comptes de charges), avec rédaction des documents,
- Conception et réalisation sous PowerMart de l'interface Base RH - base comptable, le livre de paie de la Société Générale.
- Conception détaillée et réalisations sous PowerMart de l'interface Base RH - base comptable, pour la comptabilité de l'application RH gérant les agents mobiles géographiquement (« comptes mobilité »).

GSIT (groupement des systèmes interbancaires de télécompensation)

Développeur Paradox

Durée de la mission : 2 mois (Octobre – Novembre 2000)

Environnement technique : Paradox – Windows NT

Projet Correspondance Echange d'Images Chèque:

- Evolutions sur une application base de données gérant les participants (banques) au GSIT (Paradox -Windows NT).
- Ecrans de saisie, de consultation, de mise à jour,
- Création d'états, production de statistiques sous forme de fichiers et d'états

BANQUE DE FRANCE (SPAI)

Développeur PL/SQL

Durée de la mission : 5 mois (Juin - Septembre 2000)

Environnement technique : PL/SQL, Oracle 7.3.4, Windows NT 4.

Projet : Reprise des données dans le cadre d'une refonte de l'application de gestion du parc informatique de la Banque de France et succursales.

- Développement de scripts PL/SQL d'extraction des données de la base source avec transcodage des nomenclatures, du modèle physique source vers le modèle physique cible.
- Développement de scripts PL/SQL d'insertion des données dans la base cible.
- Triggers Oracle.
- Développement d'interfaces applicatives :
 - Avec un logiciel interne de commande de matériel (Extraction du référentiel, mise à jour des tables touchant aux commandes de matériel)
 - Avec un logiciel interne de l'inspection générale (Extraction du référentiel, extraction du parc des succursales - Scripts PL/SQL).

GROUPE ACCOR

Développeur Delphi

Durée de la mission : 6 mois (Décembre 1999 - Mai 2000)

Environnement technique : Delphi 3- SQL-SERVEUR 7- Windows NT4

Projet : Accor-tickets restaurants. Partie comptabilité auxiliaire de l'application.

- Développement Delphi / SQL Server
- Ecrans de consultations, écrans de saisie.
- Procédures stockées.

AFPA

Développeur VB-EXCEL

Durée de la mission : 1 mois

Environnement technique: Excel 5, Windows 3.11

- Traitement de résultats statistiques du parc informatique au niveau national Conception et réalisation de l'interface
- Restitution des résultats : tableaux, graphiques par Macros

AFPA

Développeur Visual Basic

Durée de la mission : 1 mois

Environnement technique: Visual Basic 4, Windows 3.11

Projet : Réalisation de Programmes d'installation pour les centres régionaux de l'AFPA.

- Développements Visual Basic
- Conception et réalisation de l'interface
- Lecture par programme des fichiers de configuration, copie des fichiers, écriture dans des fichiers de configuration avec les fonctions de L'API Windows.

ELF

Développeur Delphi

Durée de la mission: 2 mois

Environnement technique: DELPHI 4 – Oracle 7.3.4. WINDOWS 95.

Projet : Traitement Statistique des ventes de carburant sur les réseaux autoroutiers

- Développement Delphi – Oracle :
- Conception des boîtes de dialogue.
- Réalisation d'états avec QUICKREPORT. Codage des calculs, Requêtes SQL.
- Réalisation d'un programme d'installation avec l'Installshield Delphi.

DGA (Direction Générale des Armées)

Développeur Sybase

Durée de la mission: 1 mois

Environnement technique: Sybase.

Projet : Reprise de données dans le cadre du passage à l'euro.

- Ecriture de procédures stockées
- Conception des boîtes de dialogue.

OCEI

Développeur Delphi – DBA Sybase

Durée de la mission : 4 mois

Environnement technique : Unix-AIX, Sybase, Delphi V3, V5, V6

Maintenance et évolutions sur le logiciel de gestion commerciale de l'entreprise.

- Développement Delphi – Oracle :
- Traitement des anomalies
- Evolutions. Analyse, conception d'écrans de consultation, d'écrans de saisie.
- Réalisation d'états avec QUICKREPORT.
- Assistance utilisateurs,
- Portage de la base sur un système NT 4 et SQL Serveur V11 (pour les filiales d'OCEI). Création du serveur SQL avec l'outil Sybase SSM, récupération des données de la base de données sur l'UNIX avec bcp, transfert des fichiers avec FTP sur le système NT 4, re-création de la base   partir des scripts et insertion des données.