

# I G

## Développeur PL/SQL - DBA ORACLE

### 20 années d'expérience

## Compétences Techniques

<b>Développement web</b>	: Oracle FORMS 10G, ORACLE REPORTS 10G
<b>Langage de programmation</b>	: PL/SQL
<b>Logiciel / Outils</b>	SQLDEVELOPER, TOAD, ORDS ORACLE, ORACLE ENTREPRISE MANAGER.
<b>SERVEURS D'APPLICATIONS</b>	ORACLE WEB LOGIC 11G
<b>Framework</b>	<b>Oracle Fusion Middleware</b>
<b>Méthode</b>	: Merise, UML.
<b>Base De Données</b>	: ORACLE 8i, 9i, 10G, 11G.
<b>Gestion de projet</b>	: SVN.

## Compétences Fonctionnelles

- Former les nouveaux ingénieurs de l'entreprise.
- Communiquer de manière argumentée et avec conviction.
- Facilité dans la communication avec les utilisateurs métier.
- Trouver les solutions aux problèmes d'une manière rapide.

## Etudes et diplômes

1994-1998	<b>Maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion</b>
2007-2008	<b>MASTERE PROFESSIONNEL EN TICE (2008)</b>

## Langues

Anglais	Niveau moyen
Français	Bon niveau

Expériences Professionnelles	
<b>Caisse Nationale d'Assurance Maladie</b>	Jan. 2015 – Aujourd'hui
DBA ORACLE	

## Contexte

Au sein de la Direction Exploitation informatique de la caisse nationale d'assurance maladie (CNAM), participant à l'administration des Bases de données, en tant que ingénieur dans l'équipe DBA, aujourd'hui on gère 10 bases de données Oracle Version 11G release 11.2.0.4.0 et on a acquis une solution pour notre nouveau projet de Système d'échange électronique de données qui consiste à l'utilisation de cartes 2D-Doc par nos assurés avec un accès direct à notre système d'information au cours du parcours de soins.

## Réalisations

- ADMINISTRATION BASE DE DONNEES ORACLE
  - Suivi des performances des bases de données (optimisation des requêtes SQL les plus coûteuses, suivi des traces, traitement des sessions bloquantes, analyse des lenteurs, ...)

Notre parc de bases de données est constitué :

- Une base de données PROD (700 Go de données) et 20 schémas (2500 utilisateurs des Applicatifs).
- Deux bases de secours locaux en mode READ ONLY WITH APPLY
- Une base de secours distante en mode READ ONLY WITH APPLY
- Une base de données pour le site Web avec DBLINK avec une base de données Secours.
- Une base de données pour le service SMS.
- Une base de données de développement.
- Une base de données Pré Production.
- Une base de données pour BI (solution en cours d'acquisition pour l'instant on utilise ORACLE Discoverer qui n'est plus supporté par ORACLE)
- Auxquels vient s'ajouter les nouvelles bases de données en cours d'implémentation du nouveau projet.
- Nos bases de données sont hébergées dans des zones de des serveurs ORACLE T 5 pour le noyau et dans des baies de stockages HITACHI pour les données.
- GESTION DES SERVEURS DE SECOURS AVEC RMAN ET DATAGUARD
  - Participation à la tâche de la sauvegarde de nos bases de données (on utilise DATAGUARD notre base de données est dupliquée en 3 bases de secours dont un distant).
- GESTION DES BAIES DE STOCKAGE
- GESTION DES ROBOTS DE SAUVEGARDE
  - Une sauvegarde journalière (tâche mécanisée) de la base PROD sur des bandes LTO 5
- CHARGEMENTS DE DONNEES A PARTIR DES PARTENAIRES DE LA CNAM
  - On a des données en entrée et sortie avec nos partenaires, ma tâche consiste au chargement de ces fichiers (tâche journalière) dans notre base PROD ces fichiers sont des DMP ou des fichiers textes que je charge avec un module ORACLE FORMS (qui intègre l'utilisation de SQL LOADER)
- ELABORATIONS DES CAHIERS DE CHARGES
  - Participation à l'élaboration de cahiers de charges (acquisition licences ORACLE, baies de stockages, Serveurs)
- PREPARATION DES ENVIRONNEMENTS DE DEVELOPPEMENT ET DE PRODUCTION
  - Participation à la mise en place et à l'administration de serveurs WEB LOGIC 11G (serveur FORMS 11G, REPORTS 11G, ORDS pour les WEB SERVICES...)

## Environnement technique

ORACLE 10G ET 11G, PL/SQL, SOLARIS 10, ORACLE ENTREPRISE MANAGER 11G DATABASE CONTROL, WEB LOGIC 11 G, ORDS ORACLE.

## Expériences Professionnelles

### Caisse Nationale d'Assurance Maladie

jan 2006 –Aujourd'hui

Développeur PL/SQL

#### Contexte

Au sein de la Direction des études informatiques de la caisse nationale d'assurance maladie (CNAM), participant à la réalisation et la maintenance d'applications informatiques, en tant que Ingénieur développeur. Même si j'ai intégré l'équipe DBA de la CNAM à partir de 2016 je continue à effectuer mes tâches au niveau de l'équipe de développement. Nos applications sont toutes implémentées avec ORACLE FORMS 6i et REPORTS 6i, depuis 1 an on a entamé un projet de migration d'ORACLE FORMS 6i client-serveur à ORACLE FORMS 11 G web avec l'utilisation du serveur d'application WEB LOGIC 11 G.

#### Réalisations

- Application Gestion des Equipement et des Bâtiments
  - Conception et implémentation de l'application Gestion des Equipement et des Bâtiments qui gère les appels d'offres, les marchés, les bons de commandes, les Factures, les Ordres de paiements, la gestion du stock : fourniture et mobilier, la gestion des inventaires...
- Application Gestion des conventions bilatérales
  - Conception et implémentation de l'application Gestion des conventions bilatérales qui gère les formulaires d'ouverture et de suspension de droit des tunisiens qui travaillent dans les pays qui ont des conventions bilatérales avec la Tunisie dans la sécurité sociale et les échanges avec les institutions compétentes de ces pays (échange de fichiers PDF, texte, XML)
- Application Gestion des référentiels Médicaments et Actes de Soins
  - Conception et implémentation de l'application Gestion des référentiels Médicaments et Actes de Soins qui consiste en chargement des données de médicaments et actes de soins (fichiers Excel ou autre formats) calcul du prix de référence des médicaments se basant sur le prix le moins cher par groupe de médicament, modules d'ajout et Maj et de suppression de médicaments, des prix, des situations...
- Application Adhésion des Professionnels de Santé
  - Adhésion des professionnels de santé (médecins, pharmaciens, biologistes) avec la CNAM, gestion de déconventionnement par motif (décès, transfert, pénalité)
- Préparation de Web services pour communiquer avec le nouveau système d'échange électronique de données en utilisant SQLDEVELOPER et ORDS

#### Environnement technique

FORMS6i, REPORTS6i, ORACLE 10G et 11G, PL/SQL, FORMS 11G, REPORTS 11G SQLDEVELOPER, ORDS, MERISE

## Expériences Professionnelles

### Caisse Nationale de Sécurité Sociale

jan 2002 – Dec 2005

Développeur PL/SQL

#### Contexte

Au sein de la Direction Assurance Maladie de caisse nationale de sécurité sociale (CNSS), participant à la réalisation et la maintenance d'applications informatiques, en tant que Ingénieur développeur.

#### Réalisations

- Applications Aide à la Décision et Tableaux de bord

#### Environnement technique

Oracle DISCOVERER, DBASE, CRYSTAL REPORT, ORACLE 9i, FORMS 6i, REPORTS 6i

## Expériences Professionnelles

### 404Found !

jan 2001 – Dec 2001

Valdateur

#### Contexte

Au sein de la Direction validation de 404FOUND!, chargé de tester les applications réalisées par l'équipe de Développement, en tant que Valdateur.

#### Réalisations

- Validation de plusieurs projets web d'affiliation avec des points de bonus dans les sites web développés avec ASP plateforme : base de données DB2 ou SQL SERVER serveur d'application WEBSHERE

#### Environnement technique

SQL SERVER, WEBSHERE, ASP

## Expériences Professionnelles

### Centre Informatique du Ministère de la Santé Publique

Dec 1998 – Dec 2000

Valideur

#### Contexte

Au sein de la Direction de développement du Centre informatique du Ministère de la santé publique (CIMSP) participant à la réalisation et la maintenance d'applications informatiques, en tant que Analyste Programmeur.

#### Réalisations

- Application Gestion du Projet Sectoriel.
- Application Gestion des laboratoires au niveau des hôpitaux.

#### Environnement technique

ORACLE FORMS 4.5, ORACLE REPORTS 4.5, ORACLE 8i.