

# Redha ELTAANI

7637, Ave Léonard De Vinci, Apt.1,  
Montréal, (Québec) H2A 0A1

Téléphone : 514 259-5992  
Courriel : eltaani@gmail.com

Langues : Français – Anglais

## **PROFIL**

---

**Analyste informatique sénior** (Centre de Recherche Hôpital Sainte-Justine – Ministère de la santé et services sociaux Québec).

**Analyste fonctionnel et d'architecture d'entreprise.** (Maitrise ESG-UQAM).

Connaissances très approfondies dans le domaine bancaire, gestion administrative et la gestion de projet.

**Développeur de solutions logicielles (+10) et Web (+4 ans)** avec les différents langages .NET, C++, VBA, PLSQL, Perl, PHP/MySQL, JavaScript ... avec application des méthodes de conception : UML et Merise et Agile/Scrum.

**Expert dans la conception et l'administration de base de données (+10 ans)** (Oracle, SQL Server, Access2010, MySQL...) avec des habilités pour la réalisation de requêtes SQL complexes, TransactSQL et autres.

**Microsoft Certified Professional SQL (MCP-2016).**

Agissant comme Datamanager pour des études de recherche cliniques.

Agissant comme Administrateur système de plusieurs plateformes technologiques hébergées chez CalculQuebec (Linux Centos , MySQL, Apache et TomcatApache).

Ayant des habilités pour le travail sous pression et le travail en équipe.

Autonome, organisé, rigoureux, sens des responsabilités.

## **FORMATION ET PERFECTIONNEMENT**

---

### **Formation académique :**

**Maîtrise en technologies de l'information** **2013**

**ESG-UQAM**, Montréal (Québec)

Domaine de recherche sur l'open innovation dans le secteur du logiciel

**Post graduation en Management** **2006**

Institut Supérieur en Gestion et Planification, Alger (Algérie)

**Baccalauréat en Informatique** **1997**

(Selon Évaluation Comparative du MICC des études effectuées Hors-Québec Dossier : C0004661850)

**(Ingénieur d'état en informatique – Systèmes informatiques)**

École National en Informatique (ENI), Alger (Algérie)

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

---

*Analyste sénior en Informatique*

*Depuis 02-2010 à ce jour*

*Unité de Recherche Clinique Appliqué – Centre de recherche  
Hôpital Sainte-Justine (Montréal).*

En collaboration étroite avec les chercheurs en milieu hospitalier :

Contribuer activement aux analyses préliminaires, aux études de faisabilités, à la conception, la à réalisation et à la mise en exploitation des solutions logicielles et de bases de données à des fins de recherche et conformément aux exigences et recommandations régissant le domaine.

Garantir la qualité des données collectées et la pertinence des résultats obtenues pour la santé publique.

Contribuer au respect de la confidentialité et de la sécurité des données conformément aux chartes et lois qui régissent le type de données manipulé par les systèmes informatiques..

Offrir une expertise pour l'élaboration d'architectures informatiques les plus adéquates aux besoins des utilisateurs et ce, par la préparation des requis fonctionnels, des cahiers de charges et les livrables de conception afin de s'assurer que les besoins des utilisateurs soient prises en charge;

Piloter la mise en place et le déploiement de plateformes informatiques pour la recherche et l'imagerie médicale. (En collaboration avec CalculQuebec);

Conseiller les utilisateurs pour l'amalgamation de bases de données administratives hospitalières ainsi que des consultations pour l'évaluation et le suivi de la sécurité et de la confidentialité des données des patients et des utilisateurs.

***Adjoint Directeur du contrôle des opérations du commerce extérieur  
Banque Centrale d'Algérie, Alger (Algérie)***

***05/2006-06/2009***

Comme responsable métier bancaire :

- Superviser et diriger une équipe du contrôle des opérations bancaires liées au commerce extérieur au niveau national
- Contribuer à la mise en place de procédures de contrôle en respectant les réglementations en vigueur dans le domaine

Comme responsable informatique et Analyste-programmeur :

- Établir un plan directeur des technologies de l'information pour la direction générale
- Concevoir et implanter les systèmes de gestion, méthodes et procédés ainsi que l'infrastructure technologique
- Concevoir l'implantation d'applications multitierce Java-Oracle (***JDeveloper/Oracle et BD Oracle***)
- Utiliser **SQL\*Loader d'Oracle** pour le transférer dans la base de donnée du système à partir d'un fichier texte, les informations transmises mensuellement par les agences bancaires.

***Chargée de projet informatique / Analyste-programmeur  
Banque Centrale d'Algérie, Alger (Algérie)***

***03/2003-04/2006***

- Diriger un projet d'étude pour la mise en place d'un système d'information à la Direction Générale des Changes avec les douanes Algériennes et les services des Impôts;
- Concevoir, planifier et implanter les systèmes de des interdits au commerce extérieur gestion (sous ***Forms, Reports Oracle***), des déclarations bancaires, des opérations courantes, des agences bancaires;
- Assister les utilisateurs dans la définition de leurs nouveaux besoins
- Diriger une étude de faisabilité pour le portage des données d'une base de données Informix à Oracle 8i (direction Balance des paiements);
- Installer et configurer les outils d'Oracle nécessaires pour le développement et l'administration tels que Oracle Enterprise Edition 8i, Oracle Enterprise Management, Oracle Application Server, Designer/2000 et Developer / 2000.

## **Analyste-programmeur**

01/2001-03/2003

### **Direction générale de la sûreté nationale (DGSM), Alger (Algérie)**

- Concevoir, planifier et implanter une application pour la transmission en pyramide des fiches de synthèse (**Développement Visual basic 6 et SQL server**) des structures policières
- Agir à titre d'intégrateur pour la mise en place d'un portail SharePoint

### **Connaissances informatiques :**

Langage de programmation: Visual Basic, VB.Net, Java, VB6, C++, PL/SQL et autres.

Base de données : Oracle10G/9i/8i, SQL Server 2008 (SQL, Transact SQL, agent SQL Job et SSS).

Connaissance en interfaçage HL7 en milieu Hospitalier avec les outils Mirth et RZ.

Systèmes exploitations: Windows 95/98/2000/Me/NT/XP/vista, Windows 2003 server , Linux via le client Ftp WinSCP et ligne de commande avec Putty.

Outils de Reporting et de business intelligence : iReports, Reports(Oracle), SQLServer Reporting. packages) , MySQL, Access, , entrepôt de donnée et entrepôt de données XML.

Serveur web et serveur d'application : Apache, Oracle Application Server et IIS7.

Méthode de conception : UP, RUP et UML et Merise et Agile/Scrum

IDE: Visual studio ( Web, express, desktop ), Eclipse, Netbeans, Jbuilder (Oracle)

Web: PHP, JSP, JavaScript, CSS et CSS3, HTMLx.

Autres: SharePoint, AutoCAD, Dreamweaver, Photoshop, HTML, JavaScript, Rational Rose.

### **Membreships et affiliations :**

Membre du comité des programmes TI-ESG - ESG-UQAM, Montréal (Québec) 2009-2011  
Membre de Action TI de Montréal 2010  
Membre de la "Society for Clinical Data Management" Depuis 2014

### **Bourses et Distinctions :**

Bourse d'excellence FARE-UQAM 2010-2011  
Bourse d'anglais langue seconde « Bishop's University » 2011  
Bourse d'anglais langue seconde « Bishop's University » 2010

### **Perfectionnement professionnel :**

RedCap Conference Portland (États-Unis) 2015  
Datafax Setup & Datafax Manager Seattle (États-Unis) 2014  
TOEIC® (Test Of English for International Communication): Score 815/990 (Montreal) 2011  
SOA, Architecture Orientée Services ELC, Alger(Algérie) 2009  
OracleAS 10 g: Programmation Java Orsys, Paris (France) 2008  
Java, développement servlets et JSP/ PKI et mise en œuvre Orsys, Paris (France) 2007/2008  
L'essentiel de java et de l'objet / Développer des web services en Java 2007/2008  
Oracle Database 9i: Administration Workshop1 / Advanced PL/SQL 2005/2007  
OracleAS 10 g: Build J2EE Applications 1& 2 2007  
Oracle Reports Developer; Oracle Forms Developer ITcomp, Alger (Algérie) 2005  
Oracle Application Server 10g: Administration Oracle université, Paris (France) 2005  
Administration Windows Server 2003 Microsoft, Alger (Algérie) 2004  
Administration BD Microsoft SQL Server 2000 Microsoft, Alger (Algérie) 2003