

# Nader SGHIR

Analyste développeur informatique .net/C#

236 av. ARISTIDE BRIAND, 92220  
BAGNEUX FRANCE.

Tél: +33 6 46 29 54 47

Date de naissance: 04 octobre 1986

Mél: sghir.nader@gmail.com

Site web: <http://nader-sghir.lesdigales.org>



## ETUDES

### **2007/2010**

Diplôme national d'ingénieur en Informatique option Génie Logiciel - Ecole nationale d'ingénieurs, Sfax Tunisie

### **2005/2007**

Cycle préparatoire aux études d'ingénieurs, couronné par la réussite du concours national d'accès aux écoles nationales d'ingénieurs - Institut préparatoire aux études d'ingénieurs, Monastir Tunisie

### **2005**

Baccalauréat Tunisien en Mathématiques (Mention Bien).

## DOMAINE D'EXPERTISE

### **LANGAGES**

C#, VB.NET, SQL, PL-SQL, Transact-SQL, ASP.Net, ASP.Net MVC3, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Ajax, XML, XSLT

### **SYSTÈMES**

MS Windows 7 / Vista / XP / 2000 / NT / 9x, UNIX

### **BASE DE DONNEES**

SQL Server (2005, 2008 et 2012), Oracle, MySQL, Access

### **ETL**

SSIS, Talend, iSoft Amadea

*Nader SGHIR*

**REPORTING** SSRS, Crystal Reports.

**METHODOLOGIES** Merise, UML1&2

**AUTRES** Visual Studio (2005, 2008, 2010, 2012, 2013), Eclipse, Rational Rose, Power AMC

**OUTILS DE VERSIONNING** TFS2010 et 2013, Microsoft Source Safe, SVN, CVS

## LANGUES

**ANGLAIS** Bon niveau (certifié TOEFL ITP en 2010)

**FRANÇAIS** Courant

## FORMATIONS PROFESSIONNELLES

**2012** Certification Microsoft HTML5 et CSS3 (70-480)

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**AVRIL 2014 – AUJOURD’HUI**

### **BISNODE**

#### **Consultant ETL / BDD**

Développement et suivi des différents flux de données alimentant les Datamarts marketing :

- √ Développement de packages SSIS, iSoft Amadea pour l'import et l'export des flux Marketing
- √ Préparation des données pour les campagnes de mailing pour les différents clients de la boîte
- √ Développer des procédures stockées de calcul de segmentation RFM
- √ Suivi des différents flux, entrants et sortants des Datamarts

*Environnement technique : SSIS, Talend, iSoft Amadea, SQL Server 2008 et 2012, Oracle 10g, MySql, Progress, PL-SQL, T-SQL*

*Durée : En cours*

SEPTEMBRE 2011 – MARS 2014

## DECADE

### Ingénieur études et développement .net

Au sein de l'équipe forfait de Decade, réalisation d'applications web et en client lourd :

- √ Refonte d'un mini ERP (incluant la gestion des ventes, de stock, des approvisionnements et des temps) pour Vossloh Cogifer, constructeur de matériel ferroviaire :

- Migration et fusion des anciennes bases de données des différentes enseignes des différents sites de la société,
- Développement des modules de gestion de stock, d'étude de vente et de gestion de la facturation,
- Préparation des différentes sources de données pour l'édition des rapports de facturation.

⇒ *Technologies utilisées* : .net 4.5 : WPF, C#, Entity Framework, LinQ et SQL Server.

- √ Développement d'un kit de migration de données pour Veolia Eaux Ile de France, producteur et distributeur d'eau en Ile de France :

- Développement des lots SSIS et T-SQL pour la migration des données,
- Développement d'un outil de monitoring du processus de migration.

⇒ *Technologies utilisées* : SSIS, SQL Server 2008 R2, Oracle 11g, ASP.NET 2.0.

- √ Développement d'une application de gestion de commandes de batteries pour Saft Batteries, entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication d'accumulateurs électriques destinés à un usage industriel :

- Développement du module de génération de spécifications des batteries photovoltaïques (calculs, algorithmes),
- Développement du module de gestion de ventilation,

- Développement du module de gestion des préférences utilisateurs (customisation de batteries),
- Edition des rapports sous SSRS.

⇒ Technologies utilisées : *.net 4.5 : WPF, C#, Entity Framework, LinQ et SQL Server.*

√ Développement d'une application de gestion de clients et d'une application marketing pour la Société Générale Private Banking :

- Gestion de la relation client et clarification du besoin,
- Développement des applications et paramétrage (XML),
- Préparation du cube de données SSAS pour la synthèse des données.

⇒ Technologies utilisées : *ASP.Net 2.0, C#, SQL Server 2008, JavaScript et SSAS.*

√ Développement et maintenance d'un système de gestion et de collecte de mesures Qualité pour la SNCF :

- Gestion de la relation client et recueil du besoin,
- Rédaction de spécifications fonctionnelles,
- Rédaction de la documentation technique,
- Développement de l'application de zéro,
- Génération des rapports sous SSRS et des calculs sous SQL Server,
- Assurer la maintenance corrective et les évolutions.

⇒ Technologies utilisées : *Asp.Net MVC3 (Framework .net 3.5) , Entity Framework, AutoMapper, Html, jQuery, AJAX, T-SQL (SQL Server 2008) et SSRS.*

√ Maintenance évolutive d'un site de vente en ligne B2B de formules chimiques et d'articles de recherche:

- Correction des bugs existants,
- Mise en place des tests unitaires,
- Rédaction de la documentation technique,
- Développement des nouveaux modules et assurer les évolutions des autres,

- Maintenir et évoluer les procédures stockées sous SQL Server Azure,

⇒ *Technologies utilisées : Asp.Net, C#, Microsoft SQL Server Azure*

- √ Développement d'un outil de migration et de fusion de deux bases de données sous SSIS et T-SQL (SQL Server 2008).

**DECEMBRE 2010 – AOUT 2011**

## **TELNET HOLDING**

### ***Ingénieur études et développement .net***

Développement d'applications pour un fournisseur de solutions de gestion du stationnement et solutions billettiques :

- √ Développement de système de contrôle de billetterie sur PDA pour les mairies d'Angers Loire et de Lille :
  - Mise en place la communication avec le lecteur RFID du PDA
  - Création des écrans et des systèmes de contrôles et de détection d'infractions en utilisant la dll de communication avec le serveur central.
- √ Participation au développement d'une application de caisse de vente d'abonnements pour parkings :
  - Ajout de la prise en compte de la globalisation dans toute l'application

*Environnement technique : ASP.net 2.0, C#, Winform, WPF, MVVM, Windows Phone CE 6.5, SQL Server 2008 R2*

*Durée : 9 mois*

*Nader SGHIR*

**JUILLET 2010 – NOVEMBRE 2010**

**INNOVA SOFT**

***Ingénieur études et développement .net (Stagiaire)***

Développement d'une plateforme de services de paiement, achat,... par SMS.

*Environnement technique : VB.NET, ASP.NET (.net 3.5), Oracle Express 10g*

*Durée : 5 mois*

**JANVIER 2010 – JUIN 2010**

**TUNISIAN UNITED SOLUTIONS**

***Ingénieur études et développement .net (Stagiaire)***

Conception d'une application de gestion de production d'une usine de textile intégrant la technologie RFID dans la collecte des données et la traçabilité.

*Environnement technique : VB.NET, SQL Server 2008, Microsoft BizTalk RFID*

*Durée : 6 mois*