Nidhal AJLANI

Ingénieur d'études & développement .Net

FORMATION & CERTIFICATIONS

2019 Formation **SmartCo** avec NeoXam

Formation Cognitum avec ITCAcademy

2016 Certification MCSD 70-483 - Programming in C#

Formation en MCSD 70-486 - ASP.NET

2015 Master de recherche : Système d'information et aide à la décision (SIAD)

2012 Licence Fondamentale en Informatique de Gestion

2009 Diplôme baccalauréat en Mathématiques

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages

C#, NET Core, VB.net, PL/SQL, T-SQL, JavaEE, CSS, LINQ, JavaScript

Environnements de

Visual Studio (2008,2010, 2012, 2013,2017), IDE Eclipse, NetBeans

développement

SQL Server (2008/2012/2014/2017), MySQL, Oracle

Serveurs web et

d'applications

IIS, Jboss, ApacheTomcat

Méthodologie et

formalisme

Agile Scrum, UML, Merise

Programmation Web Angular 4, ASP.net Core2 MVC, ASP.net MVC4, ASP WebForms, JQuery,

KnockoutJS, DurandalJS, Autofac, Automapper

Web services et outils WPF, WCF

Programmation WinForm VB.Net

Framework et Framework .NET (4.0 / 4.5), Unity 2.0, NHibernate

Technologies Unit Test/Mock

Couche graphique Kendo UI, DevExpress, Bootstrap, HTML, CSS, XAML

Gestion de projet TFS, JIRA, Mantis, SVN, Jenkins, Agile

COMPÉTENCES FONCTIONNELLES

Banking: Initiation à la finance du marché, gestion des instruments, gestion des comptes et des opérations, gestion des partenariats et des intervenants...

<u>Assurance</u>: gestion des portefeuilles individuels, TNS (Travailleur non salarié) et collectifs en santé (gestion des souscriptions, contrats, prestations et cycle de vie de la cotisation (payement, prélèvement SEPA, reversement, rejet, relance...))

LANGUES

Anglais

Courant (lu, écrit, parlé)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

10/2018 – Jusqu'aujourd'hui

SFIL: Banque publique de développement

Ingénieur d'études & développement .Net / Transverse

Projet **SmartCo**: Une solution globale de gestion des données couvrant des référentiels de titres, de tiers, d'indices et de benchmarks, les rend disponibles et les analyse en temps réel.

- ✓ Implémentation d'un nouveau module Tiers.
- ✓ Gestion des incidents affectant les services SmartCo
- ✓ MarketData Rattrapage des fichiers Reuters et fixing des taux.
- ✓ Contrôle de défauts des fichiers d'import et export.

Projets **Cahor/Hermod/Jalon**: Outils de transfert de fichiers, reporting des flux unitaires des systèmes de paiement et consultation des positions en temps réel.

- ✓ Implémentation d'un nouveau module Cash Position Détails dans Cahor
- ✓ Implémentation du certificat SSL et mise en place du protocole https
- ✓ Migration vers une nouvelle version TFS et Visual Studio
- ✓ Migration d'IE à Chrome et adaptation des écrans

Projet Habilis/Numerobis: Outil d'habilitation qui gère les droits des profils de la SFIL et de la banque postale.

- ✓ Implémentation d'un nouveau module Reflex qui gère les profils de la Banque Postale
- ✓ Maintenance de l'application et de la chaine Control-M.
- ✓ Interlocuteur: TMA externe avec l'éditeur du produit

Environnement: SmartCo DataHub, Cognitum 7.8, Visual Studio 2010/2012/2013/2015, Eclipse IDE, Active Directory, ASP.Net, .NET Framework 4/4.6, java 7, HTML/CSS, JavaScript, Oracle, SQL Server 2008

03/2018 - 08/2018

TRAPIL: Société pétrolière

Ingénieur d'études & développement .Net / Angular

Projet **TapilBiz**/Full Stack: Migration d'un outil destiné aux clients de Trapil, permettant de passer et suivre des commandes, faire des demandes d'annulation ou modification de leurs commandes, gérer leurs profils.

Projet **ROA**/Backend: Migration d'un outil interne de Trapil, permettant de gérer les mesurages et les installations, gérer les livraisons et les expéditions, les bacs et les cuves.

- ✓ Gestion des mesurages et des installations.
- ✓ Gestion des bacs et des cuves.
- ✓ Gestion des livraisons et des expéditions.
- ✓ Gestion des demandes et des commandes.
- ✓ Développement en couches (Front, Back office) basé sur l'approche Domain Driven Design DDD.
- ✓ Développement de la couche métier (Angular/CLI, Javascript).
- ✓ Développement des IHM (HTML, CSS)
- ✓ Développement de la partie serveur (C#)
- ✓ Gestion de Projet : Agile Scrum

Environnement: Angular/CLI 4.3, .NET Core 2.1, .NET Framework 4.6, .NET Entity Framework 6, C#, Unity, UnitOfWork & Repositories, Visual Studio 2017, Oracle, Javascript, HTML, CSS, Bootstrap, Guit, Jira

11/2017 - 02/2018

BLUE SOFT GROUP: Société de service informatique

Ingénieur d'études & développement .Net / Web

Projet **Bluesoft Academy**: BSA est une application web qui présente les séminaires, les workshops et les formations du groupe Bluesoft et qui permet aux experts métier, spécialistes des technologies et data scientistes de s'interfacer efficacement avec les équipes des clients sur des missions ciblées, pour travailler sur des sujets novateurs. L'approche DDD (Domain Driven Design) a été mise en place pour faciliter les échanges entre les différents acteurs du projet (marketing, technique) et obtenir un modèle de données compréhensible par tous.

- ✓ Gestion des évènements et des sessions.
- ✓ Gestion des speakers.
- ✓ Gestion des labos.
- ✓ Développement en couches (Front, Back office).
- ✓ Développement des IHM (HTML, CSS)
- ✓ Développement de la partie serveur (C#)
- ✓ Gestion de Projet : Agile Scrum

Environments: ASP.NET Core2 MVC, .NET Framework 4.6, .NET Entity Framework 6, C#, Visual Studio 2017, SQL Server 2017, JQuery, HTML, CSS, Bootstrap, Unity, UnitOfWork & Repositories, TFS

01/2017 - 09/2017

ODDO BHF: Banque d'investissement

Ingénieur d'études & développement .Net / Web

Projet **Lutèce Core Banking**: Lutèce est l'outil interne du Groupe Oddo qui permet aux banquiers privés et aux gestionnaires de portefeuilles de consulter la position globale des portefeuilles gérés, d'analyser la conservation (attribution de performance, contribution de performance) et de simuler des décisions de gestion.

- ✓ Gestion des souscriptions, contrats, prestations, instruments, opérations bancaires
- ✓ Gestion des partenariats et des intervenants
- ✓ Gestion des cotisations (payement, prélèvement, relance...)
- ✓ Analyse de l'existant et des évolutions demandées par le client à travers un ensemble de réunions successives
- ✓ Développement de la couche présentation et métier de l'application (Javascript, JQuery, KnouckoutJS, DurandalJS).
- ✓ Développement des IHM (Kendo UI, HTML, CSS)
- ✓ Développement de la partie serveur (C#)
- ✓ Optimisation et correction des bugs.
- ✓ Gestion de Projet : Agile Scrum

Environnement: ASP.NET MVC 4, .NET Framework 4.5, C#, NHibernate, Visual Studio 2013, SQL Server 2014, Javascript, DurandalJS, KnouckoutJS, JQuery, Kendo UI, HTML, CSS, Bootstrap, SVN, Jenkins, Jira

07/2014 - 12/2016 **NOVALOG:** Editeur en Assurance

Ingénieur d'études & développement .NET

Projet SAGILEA: un progiciel de gestion d'assurances de personnes, qui permet de gérer des portefeuilles individuels TNS (Travailleur non salarié) et collectifs en santé.

- ✓ Gestion des prestations, souscriptions, contrats.
- ✓ Paramétrage des produits dynamique.
- ✓ Cycle de vie de la cotisation (payement, prélèvement SEPA reversement, rejet, relance).
- ✓ Référentiel (entreprises, assurés, courtiers, assureurs...).
- ✓ Maintenance et évolution de l'application.
- ✓ Développement des IHM (WPF, Winforms).
- ✓ Développement des batch (C#).
- ✓ Création des Jobs(T-SQL).
- ✓ Gestion de Projet : Agile Scrum

Environnement: VB.net Winforms, C#, Framework.NET 4.0, Ling, DevExpress v11, Visual Studio 2010, ADO.Net (DATASET), SQL Server 2012, TFS

08/2012 - 07/2014

IGA SE: Editeur en Assurance

Développeur en Business Intelligence

Projet Portage SAS/SQL: Projet basé sur l'usage de la procédure SQL qui permet l'interrogation et la gestion des tables SAS à l'aide du langage de requête standard de bases de données relationnelles.

- ✓ Analyse statistique et modélisation
- ✓ Edition des états, des rapports financiers et des graphiques
- ✓ Import de fichiers textes en tables SAS
- ✓ Export de tables SAS en fichier texte
- ✓ Migration des fichiers SAS en Transact SQL
- ✓ Sélection des données spécifiques à partir de tables
- ✓ Mise à jour des tables, combinaison des tables pour créer de nouvelles tables et des rapports utiles.
- ✓ Utilisation des procédures SQL avec la fonction de macro SAS
- ✓ Modélisation et intégrité des bases de données (gestion des espaces de stockage ...)

Environnement: SAS BI, Excel, SQL Server 2008, JIRA

02/2012 - 05/2012

CNAM: Caisse Nationale D'assurance Maladie

Stage de fin d'étude au sein de la direction informatique

- ✓ Conception et développement d'une application Web qui gère les affiliés
- ✓ Gestion des assurés de la CNAM (ajout, consultation, échéancier, recouvrement ...)

Environnement: Java JEE, RichFaces, Netbeans, MySQL