



reconnu travailleur handicapé

## ETUDES

**Master of Science : Informatique et Systèmes d'Informations**

SUPINFO Lille Septembre 016 - Septembre 018

**Ingénieur Informatique**

**École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT) Tunis**

Janvier 2012 - Juin 2017

## PROFIL

7+ années d'expérience dans le développement des applications selon les besoins des clients

Participation au cycle de vie complet du développement de logiciel (SLDC)

Réalisation de grands projets complexes

Esprit d'équipe et communication collaborative

## COMPÉTENCES TECHNIQUE & CERTIFICATION

### Compétences fonctionnelles

- Analyse et compréhension des besoins fonctionnels et techniques
- Recueil des besoins en étroite collaboration avec les équipes produit et les utilisateurs finaux.
- Modélisation et rédaction de cahiers des charges et de spécifications fonctionnelles et techniques
- Rédaction de user stories et définition des critères d'acceptation dans un contexte Agile
- validation des livrables et suivi de l'intégration des modules Web et métiers.
- Participation à la rédaction et à l'exécution des plans de tests fonctionnels
- Suivi des retours utilisateurs, gestion des anomalies et accompagnement pendant les phases de recette
- Suivi des mises en production et contribution au support post-livraison

### Compétences techniques

#### Langages de programmation :

- C# - Expertise avancée (LINQ, async programmation Threading, regex ...) ASP MVC
- NET Framework / .NET Core / .NET 6+ – Développement d'applications Web (ASP.NET MVC / Web API), services REST,
- Blazor / Razor Pages – Développement d'interfaces interactives
- Javascript / TypeScript : utilisation pour les interface Razor , Blazor, jQuery, Ajax...
- Html5/CSS3 : Intégration front-end ASP mvc, SpecFlow, NUnit,...
- SQL : Requête complexe t-SQL/ PLSQL , procédure stockées, optimisation

#### Frameworks et technologies :

- ASP.NET MVC (4/5) – Développement d'applications web structurées (MVC), Razor, routage, sécurité (Identity)
- .NET Framework / .NET Core / .NET 6+ – Applications web, services REST avec Web API
- Entity Framework / EF Core – ORM, migrations, gestion des performances, code-first, regex
- jQuery – Appels AJAX, interactions dynamiques côté client, validation côté client
- Bootstrap – Design responsive, intégration de composants UI
- Razor Pages – Utilisé selon les projets plus récents
- Design Pattern, Design Patterns : Factory, Singleton.

**BASES DE DONNÉES :** PL/SQL, Oracle, T-SQL, SQL Server, PostgreSQL

- Écriture de procédures stockées complexes / optimisation des requêtes T-SQL/ PLSQ

#### Méthodologies & bonne pratiques :

- Clean Code / SOLID / MVC • MOQ • Agile / Scrum

#### LOGICIELS :

- Visual Studio / Visual Studio Code, SSMS, Postman, Jira, Git , TFS, Swagger UI, IIS, SonarQube , Youtrack ...

#### Langues :

Anglais	Courant ★★★★★ Niveau C , TOIEC (Test of English for International Communication )
Français	Courant ★★★★★
Arabe	Natale

#### Certifications :

- ❖ Agile Scrum Product Owner
- ❖ - ASP.NET MVC 5 Identity: Authentication & Authorization
- ❖ - Waf- Rohde & Schwarz
- ❖ AWS solution Practitioner,
- ❖ LPIC [1-4]

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Janvier 2024 – Présent

Crédit mutuel

Consultant C#

4 développeurs

- Collaboration étroite avec les équipes métiers référentiels des OPC
- Développement de fonctionnalités avancées en .NET en appliquant le pattern MVVM pour une séparation claire entre la logique métier, la présentation et l'interface utilisateur

Mars 2022 – Janvier 2024

RS2I

Consultant Full Stack C#

équipe de 22 développeurs

- Analyse et compréhension des besoins métiers des différents OPCO (Atlas, Akto, etc.)
- Développement correctif et évolutif d'un ensemble d'applications mutualisées (back-end, front-end, API, 360, etc.), selon les demandes spécifiques de chaque OPCO

Octobre 2020/ Février 2022

SCC/ Brinks

Consultant Full Stack C#/.Net

4 développeurs

- Développement d'une application en Web Forms pour la gestion des émargements et la validation hiérarchique des demandes de ressources selon un workflow métier
- Création et maintenance de Web API pour l'échange de données entre les différentes applications et avec les clients
- Migration progressive des services WCF vers des Web API RESTful

Janvier 2019 /Septembre 2020

Talentplug

Consultant Full Stack C#/. Multidiffusion d'offres sur les Jobboards 4 développeurs

- Analyse et Développement évolutif et correctif d'un ensemble d'application (erp) qui servent au multidiffusion des offres sur multiple Jobboard.
- Mise en place de transformations des données via T-SQL pour assurer une conversion correcte des types de données entre Excel et AS400.

Janvier – Décembre 2018

Altran

- Développement d'une application intégrant un système expert, ayant pour objectif l'évaluation de la performance et de la consommation énergétique des algorithmes informatiques.
- Analyse et conception du projet (UML, description textuelle), rédaction des rapports de faisabilité des technologies, résultats attendus...
- Développement du prototype du premier sprint java Maven Project avec le moteur de règle Drools, validation et amélioration des fonctionnalités du sprint, développement du deuxième sprint Web, validation et amélioration du sprint Web / Intégration des deux sprints,

*Septembre 2016 – Décembre 2017*

*Pymma*

Alternance

*Projet de fin d'études : Développement d'une application de messagerie instantanée « Qwirck++ » permettant la communication instantanée des employés d'une entreprise via intranet.*

*Mai – Novembre 2015*

*ESPRIT* *Projet d'études*

- Développement d'une application .Net « SmartBed ». Application hébergée sur Azure permettant au personnel médical/famille de contrôler l'état des patients à distance, envoyer des alertes en cas d'urgence, etc. <http://smartbed.azurewebsites.net/>
- Réalisation d'un projet en C# ASP.NET avec participation à l'analyse fonctionnelle, à la conception UML et à la gestion du backlog Agile. Développement du back-end, configuration de la base de données via métadonnées, et mise en œuvre de modules embarqués (ScriptShell, C) pour Raspberry Pi et Arduino.
- Héberger l'application sur Azure

**Environnement** : Entity Framework (Code-First, Data-Annotation, Metadata, Migrations), Design pattern (Factory), Identity, ASP MVC, CShtml, ASP.Net, Razor Page, Vue partial, Tag Helpers, Auto Mapper, UNIX, Bundle....