

Mourad HASNAOUI
Consultant / Tech Lead C# .NET
8 ans d'expérience

06 29 12 19 03
mouradhasnawi@gmail.com

Formation

2016 Université Paris-Dauphine : **Master 2 MIAE** Spécialité Système d'Information et Technologies Nouvelles (**SITN**)

2015 Université Paris-Dauphine : **Master 1** en Méthodes Informatiques Appliquées à La Gestion des Entreprises (**MIAE**)

2014 Institut Supérieur de Gestion (Tunisie) : **Licence** en Informatique Appliquée à La Gestion (**IAG**)

Compétences

<u>Métiers</u>	Prêt emprunt titre, fondamentaux des marchés financiers, connaissance de la valorisation des deals et la clôture financière
<u>Techniques</u>	Langages de programmation / Framework : C#, .NET, ASP.NET Core, NUnit, xUnit, Angular, EF Core Cloud : Azure (App Services, VMs, AZ Functions, AKS, Key Vault, Blob Storage, SignalR, AZ Redis, Service Bus, etc.), AWS (S3, Athena, Lambda) Base de données : Oracle, SQL SERVER, MongoDB Architecture et autres : Clean Architecture, DDD, Microservices, Modular Monolith, CQRS / MediatR

Parcours professionnel

ENGIE GLOBAL ENERGY MANAGEMENT & SALES • PENDANT 4 ANS ET 7 MOIS
Tech Lead C# .NET

Contexte

Intégré aux projets stratégiques du Back Office, dans un environnement requérant la gestion de données massives et la conception d'applications critiques pour centraliser les données de valo et automatiser les process.

- **FinOps Suite**, une plateforme dédiée à l'optimisation des activités de clôture et de facturation.
- **IVDB**, une application développée « from scratch » pour centraliser les données de valorisation des deals en tant que golden source, remplaçant un système legacy coûteux et limité.

Missions

- **Optimisation de FinOps Suite** : Conception et optimisation d'une suite d'outils Back Office destinée, principalement, à gérer les processus critiques de clôture et de facturation.
 - Analyse des différentes couches applicatives afin d'améliorer la maintenabilité et la performance, avec la gestion de centaines de millions de données et une montée en charge des utilisateurs (de 30 à plus de 400).
 - Migration sur le cloud Azure
 - Mise en place d'une architecture modulaire autour d'un domaine central (Core), facilitant l'ajout de nouvelles fonctionnalités tout en prévenant les blocages structurels.
- **Développement de l'application IVDB** : Développement « from scratch » d'une plateforme stratégique pour remplacer un système existant non adapté aux besoins évolutifs des utilisateurs.
 - Documentation et analyse des fonctionnalités existantes et des limitations de l'ancien système.
 - Mise en place d'une architecture robuste exploitant les solutions cloud : AZ Functions, App Services, stockage des données récentes sur MongoDB et historiques sur AWS S3 sous le format « Parquet »
 - Prise en charge des choix techniques en respectant les contraintes budgétaires et stratégiques.
 - Recrutement, formation et suivi des développeurs de l'équipe.
- **Environnement technique**: C# (.NET 9), ASP.NET Core, Azure, AWS, MongoDB, Angular, Splunk, SQL Server, EF Core, NUnit, xUnit

SOCIETE GENERALE • PENDANT 3 ANS ET 6 MOIS

Consultant C# .NET

Contexte

Intégré à l'équipe Prêt-Emprunt Titres (Security Loans) pour l'évolution et la maintenance de l'application XOne SecLoan, utilisée par les Front Users pour gérer les repos et échanges d'actions. D'abord membre de l'équipe baseline (support technique niveau 3 et améliorations), puis lead développeur au sein de la Feature Team Deal Processing.

Missions

- Gestion des demandes complexes non résolues par le support niveau 2, avec analyse et interventions sur XOne SecLoan.
- Correction de bugs et évolutions techniques pour améliorer les performances et l'expérience.
- Forte proximité avec les utilisateurs finaux (traders et opérateurs Front) pour comprendre les problématiques et proposer des solutions adaptées.
- Intégration à la Feature Team Deal Processing en mode Agile, avec un rôle clé dans :
 - La gestion et le suivi du backlog (priorisation, chiffrages, définition des tâches détaillées et répartition).

- La participation aux développements de plusieurs fonctionnalités, notamment :
 - **Allocation Engine Triparty** : moteur de gestion des allocations de collatéral.
 - **Cost and Charges** : module de calcul des coûts associés aux opérations.
- Participation au recrutement, la formation et l'accompagnement des nouveaux arrivants au sein de la Feature Team Deal Processing
- **Environnement technique** : C#, .NET Framework, Oracle, WCF, NUnit, Visual Studio, Jenkins, Jira, Gerrit, Kibana.

WAVESTONE • PENDANT 7 MOIS • STAGE

Stagiaire - Architecture IT & Data

Missions

- Analyse de la brique « Identity and Access Management » (IAM) pour le déploiement d'Office 365, avec définition de scénarios d'architecture.
- Réalisation d'un Proof of Concept (POC) pour Microsoft Identity Manager (MIM) et OKTA.
- Mission à la DSI de l'AMF : création d'un outil interne en C# pour la gestion de fichiers CSV.
- Participation à des missions dans le département architecture des systèmes d'information pour divers clients.

YOUNITED CREDIT • PENDANT 5 MOIS • STAGE

Développeur C# .NET

Missions

- Maintenance et évolution des solutions internes (CRM, site web).
- Participation aux ateliers de refonte du CRM et du site web dans le cadre de l'ouverture à l'international.
- **Environnement technique**: C#.NET, ASP.NET, HTML5, JavaScript, jQuery, CSS3, SQL Server, Entity Framework, WebAPI, TFS, DevExpress, Bootstrap

Langues

Anglais : Courant