

# Ahref REJEB

*Ingénieur en Informatique, 9 ans d'expérience*  
*Développeur .NET*

## Certifications et compétences

Languages	C, C++, C#
DBMS	T-SQL, PL-SQL, MongoDB
Technologies	WPF, Winforms, ASP.NET, Angular
Reporting	SSRS, Windward AutoTag, Crystal Reports.
Business Intelligence	SSRS, SSIS.
Conception	UML
Web	HTML, CSS, typescript
CI/CD	Git, Jenkins, GitLab, gerrit
Methodologie	Agile SCRUM
Certifications	Microsoft Student Partner 2014
Connaissance académique	Data Warehouse, Big data, FIX Protocol, Python...

## Parcours académique

- 2012-2015 **Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique, E.N.S.I.**, Manouba, Tunisie.  
Option : Ingénierie pour la finance
- 2010-2012 **Institut Préparatoire aux études de l'Ingénieur d'El Manar (Rang 64/1200)**,  
*I.P.E.I.E.M.*, El Manar, Tunis, Tunisia.
- 2009-2010 **Baccalauréat en Siences Techniques, mention Bien**, Grombalia, Tunisie.

## Langues

Anglais Bon orale et écrite

## Expérience Professionnelle / Missions

- Depuis mars 2022 **Ingénieur d'étude et développement .NET/Angular, SGCIB**, Novalfi sarl.
- Au sein de l'équipe GFTA (Global Financial & Trading Application) dans la salle de marché et à côté des traders, ma mission est d'intervenir sur principalement 3 applications détaillées ci-dessous ainsi que d'autres projets de décomissionnement ou de refonte technique:
- SPC: une application pour gérer les schémas de booking, calculer les positions et pour booker les deals sur les produits structurés.
    - Implémentation des nouveaux features sur les écrans, les jobs des positions et du reporting,
    - Développement en C# .NET 6 et Angular 14,
    - Rédaction des documentations techniques,
    - Documentation systématique des livraisons (manuel utilisateur fonctionnel et technique),
    - Animation des cérémonies Scrum,
    - Assurer les demos et UAT,
    - Support aux utilisateurs.
  - NEMO: un outil de calcul d'exposition des notes structurées.
    - Maintenance évolutive des jobs d'exposition et d'exposure,
    - Développement en C# .NET 6,
    - Rédaction des documentations techniques,
    - Support aux utilisateurs.

- RepoManager: un outil de pricing des courbes de repo ainsi que la contribution dans les différents référentiels de la banque.
  - Maintenance évolutive de l'application et ses jobs de pricing, reporting et contribution,
  - Développement en C# .NET 6, Angular 14
  - Support aux utilisateurs.

Environnement technique: C 8 , .Net 6, Visual Studio 2022, MongoDB, Angular 14, AgGrid, Jenkins, Gerrit.

Environnement fonctionnel: Gestion d'ordre, Request for quote, FIX Protocol...

Février 2021 - Mars 2022 **Ingénieur d'étude et développement .NET/WPF**, *Natixis*, Nexeo Finance.

Au sein de l'équipe ETFS (Trading électronique), composée 10 développeurs. Ma mission est la mise en place du système de gestion d'ordre (Order Management System) avec des ouvertures de flux vers les marchés ainsi que le développement d'une plateforme de RFQ (Request For Quote) en Requestor et Market Maker.

- Participations aux cérémonies Scrum,
- Implémentation des nouvelles features,
- Développement en C# .NET 4.7.2 et .NET 5,
- Rédaction des documentations techniques,
- Documentation systématique des livraisons (manuel utilisateur fonctionnel et technique),
- Assurer les demos et UAT,
- Maintenance corrective et évolutive des modules existants,
- Support aux utilisateurs.

Environnement technique: .NET framework et Core, WPF, DevExpress, C#8, Architecture en microservice, NetMQ, Injection de dépendance, DryIoC, FIX4.4, SQL Server, Entity Framework, Visual Studio 2019, TFS et migration vers Azure DevOps.

Environnement fonctionnel: Gestion d'ordre, Request for quote, FIX Protocol...

Avril 2018 - Janvier 2021 **Ingénieur d'étude et développement .NET/Winforms**, *Lyxor Asset Management*, Nexeo Finance.

Au sein de l'équipe Développement Front-Office, composée 10 développeurs: Mise en place des nouveaux modules et des fonctionnalités pour remplacer des solutions existantes autour de progiciel Sophis dans le périmètre fonctionnel "Risk".

- Recueil du besoin utilisateurs,
- Etablissement du planning en donnant des chiffrages précis,
- Rédaction des spécifications fonctionnelles,
- Implémentation des nouveaux modules/solutions,
- Développement en C# .NET 4.5,
- Documentation systématique des livraisons (manuel utilisateur fonctionnel et technique),
- Paramétrage et reporting,
- Assurer les UAT,
- Maintenance corrective et évolutive des modules existants,
- Support aux utilisateurs.

Environnement technique: .NET, Winforms, WCF, DevExpress, C, Windows Services, SQL Server 2012, Microsoft Excel, ADO.NET, T-SQL, PL-SQL, Visual Studio 2015/2017, GitHub.

Environnement fonctionnel: Asset Management, gestion du risque, gestion des fonds/fonds des fonds, facturation ...

- Juillet 2017 - Mars 2018 **Ingénieur d'étude et développement .NET/Winforms**, *SGCIB*, Nexeo Finance.  
 Au sein de l'entité ITEC/DCC/CSC, composée de 3 chers de projets et 9 développeurs: Implé-  
 mentation des nouveaux outils afin d'automatiser les différents processus opérationnels au sein du  
 groupe, la maintenance et l'amélioration des outils existants déjà mis en place, assurer le support de  
 différents niveaux aux utilisateurs.
- Recueil du besoin utilisateurs,
  - Etablissement du planning en donnant des chiffrages précis,
  - Rédaction des spécifications fonctionnelles,
  - Implémentation des nouveaux modules/solutions,
  - Développement en C# .NET 4,
  - Documentation systématique des livraisons (manuel utilisateur fonctionnel et technique),
  - Paramétrage et reporting,
  - Assurer les UAT,
  - Maintenance corrective et évolutive des modules existants,
  - Support aux utilisateurs.
- Environnement technique: .NET, Winforms, DevExpress, C#, Windows Services, SQL Server 2012,  
 Microsoft Access, Microsoft Excel, ADO.NET, T-SQL, Visual Studio 2013.  
 Environnement fonctionnel: Banque d'investissement, rapprochement, gestion du risque,  
 facturation ...
- Octobre 2016 - Février 2017 **Projet Sterling Bank**, *Lagos / Nigéria*.  
 Au sein d'une équipe de 3 personnes: 2 développeurs et un team leader, ma **Mission** principale  
 était l'implémentation du module de gestion des crédits des entreprises:
- Cadrage et recueil des besoins,
  - Rédaction des spécifications fonctionnelles,
  - Implémentation et paramétrage des modules de gestion des lignes de crédit, monitoring,  
 scoring et reporting,
  - Préparation des cas d'utilisation et assurer les UAT,
  - Mise en production du module,
  - Formations et support aux utilisateurs.
- Septembre 2015 - Juin 2017 **Ingénieur d'étude et développement .NET/WPF**, *Axe Finance*.  
 Au sein de l'équipe Client Evolution & Services, composée de 4 développeurs, 2 team leader et un  
 Scrum Master, ma **Mission** principale était l'implémentation des nouveaux modules, outils afin de  
 répondre aux nouveaux besoins des clients:
- Recueil du besoin utilisateurs,
  - Proposition et implémentation des nouveaux modules/solutions,
  - Choix des outils et solutions techniques,
  - Développement en C# .NET 4.5,
  - Amélioration et configuration du produit ACP (Axe Credit Portal),
  - Proposition et implémentation des nouveaux modules/solutions,
  - Maintenance corrective et évolutive des modules existants d'ACP,
  - Création d'un outil de génération dynamique d'écrans à partir des fichiers XML en  
 WPF/MVVM,
  - Support et formation aux utilisateurs.
- Environnement technique: .NET, WPF, C#, MVVM, SQL Server 2008 R2, ADO.NET, T-SQL,  
 SSRS, SSIS, TFS, Visual Studio 2013.  
 Environnement fonctionnel: Octroi du crédit.
- Février-Juin 2015 **Projet de fin d'études**, *Linedata Technologies*.  
 Au sein d'une équipe de 3 développeurs dont 1 Scrum Master, ma **Mission** principale était la  
 conception et le développement d'un système intuitif et unifié de gestion de chargement pour  
 "Longview Trading System":
- Rédaction du cahier des charges,
  - Revues de backlog,
  - Conception et développement en .NET 4.5,
  - Documentation technique,
  - Formation utilisateurs.
- Environnement technique: LVTS, SQL Server 2012, .NET 4.5, MVVM, WPF, C#, XAML, SCRUM,  
 TFS.  
 Methodologie: SCRUM
- Février-Mai 2014 **Projet de conception et développement (Projet académique)**.  
**Mission:** Conception et développement d'une application de gestion du risque financier pour les  
 divers établissements financiers.  
 Environnement technique: ASP.NET, MVC, C#, SQL Server.