

# EL ARABI Yasser

## Ingénieur en développement logiciel



## Objectif de carrière

Fort de 5 ans d'expérience dans le développement logiciel, je souhaite intégrer un poste stimulant au sein d'une équipe dynamique. Mon objectif est de continuer à développer mes compétences techniques tout en contribuant activement aux projets de l'entreprise. Je suis motivé par l'opportunité d'apprendre des experts du secteur et d'apporter mes connaissances pour atteindre les objectifs communs.

## Expérience professionnelle

### Analyste/Programmeur

#### Hirondelles Services – Casablanca | Depuis Octobre 2021

- Audit statique et dynamique de projets: audit de la qualité du code ainsi que les performances de l'application, résultant en des réductions de 30% des défauts de code;
- Analyse des besoins des utilisateurs, conception de solutions logicielles appropriées et la traduction de ces besoins sous forme de dossiers de spécifications techniques et fonctionnelles;
- Conception, développement et déploiement des applications Desktop, Services Windows, Web, REST API et Android;
- Création d'assemblages .Net sous Visual Studio et intégration de ces assemblages dans WINDEV;
- Maintenance corrective et évolutive: débogage, résolution de problèmes et optimisation des performances des applications, entraînant des améliorations des temps d'exécution entre 25% et 90%.
- Mise en place de système de télémétrie et de robot de surveillance de serveur;
- TDD, tests unitaires et tests d'intégration;

**Outils:** Suite PCSoft, Visual Studio, JS/HTML/CSS, C#, SQL Server, PostgreSQL, MySQL, JIRA, Notion, Github

### Ingénieur/Consultant

#### Altran Technologies – Casablanca | Janvier 2019 – Décembre 2020

- Août. 20 – Déc. 20 (5 mois): **Consultant en Profil de Mission**
  - Réalisation des profils de roulage représentatif des clients:
  - Modélisation statistique des données de conduite à l'aide de nCode Glyphworks et Excel/VBA
  - Analyse des données et capitalisation des résultats et méthodologies à l'aide de notes de synthèse
- Nov. 19 – Mars. 20 (5 mois): **Ingénieur Thermicien**
  - Thermo management des composantes électroniques
  - Simulation des solutions techniques sur LMS Amesim
- Janv. 2019 – Nov. 2019 (10 mois): **Développeur VBA**
  - Conception et développement d'applications VBA pour Excel, Word et Outlook, créant des tableaux de bord interactifs et automatisant des tâches de navigation sur Internet.
  - Synchronisation des données Excel avec un serveur pour garantir l'intégrité et la mise à jour en temps réel des informations, démontrant une forte capacité à automatiser les processus.

**Outils:** Excel, VBA, CATIA, nCode Glyphworks

## Contact

- +212 696 988 130
- yasser.elarabi@outlook.com
- Lot Al Bouchra, Sidi Rahal, Casablanca-Settat, Maroc
- linkedin.com/in/yasser-el-arabi/
- github.com/Yasser-EL

## Compétences

- POO et Architecture 3-tiers
- Clean coding, TDD, Refactoring
- BDD: SQL Server, MySQL, PostgreSQL, HFSQL
- Desktop: C# (Winforms, WPF)
- Mobile: C# (Xamarin), Flutter
- Web: ASP.NET Webforms
- REST API: ASP.Net Web API
- ORM: Entity Framework
- VBA pour Excel, Word, Outlook, Access
- IA: ChatGPT, Canva, Leonardo

## Langues

**Français:** Pratique professionnelle

**Anglais:** Pratique régulière

**Japonais:** Pratique occasionnelle

## Education

**2012 - 2018: Diplôme d'Ingénieur d'Etat – ENSAM – Meknès, Maroc**

• Génie Thermique Industrielle et Energies Renouvelables

**2013: Secourisme – Croissant Rouge – Meknès, Maroc**

**2012: Baccalauréat – Ecoles Scientifiques – Temara, Maroc**

• Sciences Mathématiques B, Mention Bien