

# Mohamed Youssef Chlendi

Email : [youssef.chlendi@gmail.com](mailto:youssef.chlendi@gmail.com)

Mobile : +216 22 079 448

Github : [github.com/youssefchlendi](https://github.com/youssefchlendi)

LinkedIn : Mohamed Youssef Chlendi

## RÉSUMÉ DES COMPÉTENCES

- **Langages:** PHP, JavaScript, TypeScript, Java, Python, SQL, HTML, CSS, C, C#, Dart, Kotlin, PowerShell
- **Frameworks:** Laravel, Symfony, Spring Boot, ASP.NET, .NET Core, ExpressJs, Flutter, React Native, .NET MAUI, .NET 4.8, LAMP, VueJs, Angular, Ionic, Bootstrap, React
- **Outils:** GIT, MySQL, POSTMAN, GitHub, ZenHub, Azure DevOps, Firebase, Figma, Adobe Illustrator, GDDPicture, WebSockets, Docker, Exchange Server
- **Bases de Données:** MySQL, MongoDB, SQL Server, PostgreSQL
- **Systèmes d'Exploitation:** Linux (Debian), Windows, macOS
- **Compétences Transversales:** Leadership, Gestion d'événements, Gestion du temps, Analyse des besoins clients, Communication
- **Méthodologie:** Scrum, Agile, DevOps
- **Sécurité:** OIDC, OAuth 2.0, Authentification par formulaires, SSO

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **NeoLedge, Zarzis, Tunisie** À distance  
Mai 2023 - Présent
  - **Développeur Logiciel**
  - **Système de Signature Électronique de Documents:** Conception et implémentation d'une solution complète de signature électronique comprenant : une CLI pour signer des fichiers PDF conformément à la norme PADES-B, des extensions web pour l'intégration aux navigateurs, et l'intégration avec des applications web pour permettre un système de signature de documents en ligne de bout en bout. Solution certifiée avec succès auprès des autorités nationales.
  - **Boîte à Outils Multi-Plateformes:** Création et publication d'une boîte à outils enveloppant la CLI pour Windows et macOS, garantissant la compatibilité avec les architectures ARM et Intel.
  - **Développement d'Installateurs:** Création d'installateurs pour la boîte à outils et ses dépendances, permettant un déploiement fluide sur Windows et macOS.
  - **Intégration d'Extensions Web:** Développement d'un système pour rendre la CLI accessible depuis des applications web via des hôtes de messagerie natives et des extensions compatibles avec les principaux navigateurs.
  - **Développement d'Extension Outlook:** Conception et implémentation d'une extension Outlook interagissant avec le serveur Exchange, gérant l'authentification OIDC et par formulaire pour optimiser les flux de gestion documentaire.
  - **Maintenance du Système GED d'Entreprise:** Participation à la maintenance et au développement d'ELISE, la solution principale de Gestion Électronique de Documents (GED) de l'entreprise, assurant la stabilité du système et l'amélioration des fonctionnalités.
  - **Analyse des Besoins Clients:** Réalisation d'études approfondies des cas d'utilisation clients et préparation de rapports détaillés pour assurer une implémentation fluide et une réponse rapide aux besoins des clients.
  - **Pipeline CI/CD:** Mise en place et maintenance de pipelines CI/CD avec Azure DevOps pour une intégration et un déploiement fluide des nouvelles fonctionnalités.
  - **Applications Mobiles d'Entreprise:** Développement et maintenance d'applications mobiles d'entreprise, intégration des services web SOAP pour une communication backend transparente.
  - **Certification et Conformité:** Facilitation de l'homologation des applications via des tests rigoureux et adaptations aux normes eIDAS, avec certification obtenue par TunTrust et ANCE Tunisie.
  - **Recherche en Intégration Système:** Réalisation de recherches approfondies pour identifier des solutions optimales pour connecter les applications web aux environnements de bureau. Les solutions évaluées comprennent :
    - \* Communication basée sur URI pour une intégration simple et flexible.
    - \* Communication HTTPS côté client pour un échange de données sécurisé et robuste.
    - \* Communication WebSocket pour des interactions bidirectionnelles en temps réel.
  - **RD pour la Modernisation d'Applications Mobiles:** Conduite d'une étude pour migrer une application mobile Xamarin vers une nouvelle technologie. Évaluation des options suivantes :
    - \* **Flutter :** Rapidité de développement, fonctionnalité de rechargement à chaud et prise en charge multi-plateforme.
    - \* **React Native :** Large écosystème, forte communauté et performance via des modules natifs.
    - \* **.NET MAUI :** Intégration au sein de l'écosystème .NET, compatibilité ascendante et adaptée aux solutions d'entreprise.

Un rapport détaillé des avantages et inconvénients a été présenté à la direction.

- **Maintenance d'Applications Legacy:** Maintenance et amélioration d'une application UWP legacy pour assurer un support client continu et la stabilité du système.

Technologies : C#, .NET Core, Développement CLI, Développement Desktop, Développement d'Extensions, Signature Électronique, Développement Web, Vue.js, Azure DevOps, Microsoft Azure, OIDC, Exchange Server, Gestion Documentaire

## FORMATION

---

- **Institut Supérieur d'Informatique** Ariana, Tunisie  
*Master en Ingénierie Logicielle Open Source* Sep 2023 - Juin 2025
- **Institut Supérieur des Études Technologiques** Bizerte, Tunisie  
*Licence en Technologie des Systèmes d'Information, Mention Excellent* Sep 2020 - Juin 2023

## PROJETS

---

- **Suivi de Vélos et Service Après-Vente:** (Oct 2022 - Jan 2023) Participation au développement de l'application web/mobile Pixii Motors, permettant aux propriétaires de scooters de suivre et gérer leurs motos à distance. Mise en place d'un système après-vente basé sur un système de tickets.  
Tech : SpringBoot, Nodejs, ExpressJs, MongoDB, Microservice, Angular, Flutter, GitHub
- **Système pour Scouts:** (Juin 2022 - aujourd'hui) Participation au développement d'un projet pour gérer les inscriptions et adhésions, les ressources monétaires et matérielles, les événements, et les groupes des utilisateurs.  
Tech : Nuxt, TypeScript, Vuetify, Laravel, Zenhub, GitHub
- **ISETB - Système de Gestion Scolaire:** (Mars 2022 - Juin 2021) Contribution au développement de l'application ISETB, permettant de gérer toutes les actions au sein de l'institut.  
Ce projet a été développé avec deux stacks technologiques différents : Laravel/Vue et SpringBoot/Thymeleaf.  
Tech : VueJs2, JavaScript, Laravel, SpringBoot, Java, Thymeleaf, Scrum, Agile, Zenhub, GitHub

## CERTIFICATIONS

---

- **Badge Essentials Google Cloud:** Google Cloud Education; Délivré : Février 2022; ID : 1740267 Voir la Certification
- **Certificat SQL:** Sololearn; Délivré : Février 2022; ID : 20332926-1060 Voir la Certification
- **Certificat Scrum Fundamentals:** SCRUMstudy; Délivré : Février 2022; ID : 900581 Voir la Certification

## EXPÉRIENCE BÉNÉVOLE

---

- **Vice-Président:** RAS IEEE ISET Bizerte SB
- **Responsable Média et Communication:** Tunisian SolidWorks Users Group ISET Bizerte