

# Achref ESSID

Tunisie | [achref.essid@esprit.tn](mailto:achref.essid@esprit.tn) | 0021655069081 | | <https://www.linkedin.com/in/achref-essid/e>  
[github.com/AshGrid](https://github.com/AshGrid)

## Expérience

**Stagiaire Ingénieur Logiciel**, ARG Vision, Tunis, Tunisie août 2024 – octobre 2024

- Dirigé le développement front-end d'une application sportive permettant de consulter les matchs, d'accéder à des analyses détaillées et de recevoir des mises à jour d'actualités.
- Implémenté des fonctionnalités permettant aux utilisateurs de visualiser des stories et de consulter des reels, améliorant ainsi l'interaction multimédia de l'application.
- Collaboré avec l'équipe de design pour créer une interface utilisateur intuitive et réactive, améliorant ainsi l'expérience globale des utilisateurs.
- Développé une interface front-end pour une application sportive permettant aux utilisateurs autorisés de gérer et de mettre à jour les scores et les événements des matchs en temps réel.

**Stagiaire Ingénieur Logiciel**, Tav, Monastir, Tunisie July 2023 – August 2023

- Développé une application web pour les administrateurs afin de gérer efficacement les licences de travail des employés, rationalisant ainsi les processus de suivi et de renouvellement.
- Implémenté une fonctionnalité backend utilisant Node.js pour gérer les données des employés, le statut des licences et les dates d'expiration.
- Conçu et optimisé le schéma de base de données dans MongoDB pour garantir un stockage et une récupération des données sécurisés et efficaces.

## Compétences

**Backend:** Node.js, .Net, Java, C#,

**Frontend:** Flutter, React.js, Symfony, HTML, CSS

**Data:** MongoDB, Oracle, MySQL

**Développement et opérations :** Agile, Scrum, Version Control, GIT / GitHub, Maven, Jira

## Education

**École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie - ESPRIT**, Ingénierie Informatique Sept 2019 – Présent

- prévu pour obtenir diplôme en 2025
- **Cours suivis:** Informatique, Sciences Informatiques, Ingénierie Informatique

## Projets

**Gestion Evènement** [github.com/AshGrid](https://github.com/AshGrid)

- Contribué au développement d'une application complète de gestion d'événements full-stack, conçue pour simplifier les processus de planification et d'organisation de divers événements.
- Collaboré avec une équipe pour définir les exigences du projet, les besoins des utilisateurs et les fonctionnalités, garantissant que l'application répondait aux attentes des utilisateurs.
- Mis en œuvre des interfaces conviviales et optimisé l'expérience utilisateur grâce à une conception et des tests itératifs.
- Outils utilisés : Node.js, Kotlin, Swift, Flutter, MongoDB

**Smart Exam** [github.com/AshGrid/PIM](https://github.com/AshGrid/PIM)

- Développé une application d'examen intelligente qui utilise l'API Gemini pour créer des quiz et des examens de programmation personnalisés adaptés aux niveaux de compétence des utilisateurs.
- Axé sur l'implémentation de l'intégration de l'API Gemini, permettant un accès fluide à une large gamme de

contenu de quiz et à la génération dynamique de questions.

- Collaboré avec une équipe pour concevoir et développer l'architecture de l'application, garantissant la scalabilité et l'optimisation des performances.
- Aidé à la création d'une fonctionnalité de contrat intelligent pour gérer les récompenses des utilisateurs en fonction de leurs performances aux examens, améliorant ainsi l'engagement et la motivation des utilisateurs.
- Réalisé des tests et le débogage pour garantir la fonctionnalité de l'API et la stabilité de l'application, conduisant à une amélioration de l'expérience utilisateur.
- Outils utilisés : Flutter, Node.js, MetaMask, Ganache, HardHat

## **Langues**

---

- Arabe : Langue maternelle
- Français : B2
- Anglais: C1