





# OURRED ISLEM CHARAF EDDINE

- ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE -

[Mon Portfolio](#) (Visiter mon portfolio)

 [LinkedIn](#) (Ourred Islem) |  +213-672443287/+213-552942954 |  ic.ourred@esi-sba.dz |  [GitHub](#) (Islemourred)

Adresse: Boulevard d'excellence, Sidi Bel Abbès, Algérie | Âge: 22 ans

## Compétences

- **Langages de programmation et technologies de base:** Python | Java | Dart | C | Pascal | OOP | HTML | CSS | JavaScript.
- **Informatique:** Intelligence Artificielle | Développement Web (React js) | Développement Mobile (Flutter) | Git | GitHub | UI/UX Design.
- **Langues:** Français | Anglais | Arabe (langue maternelle).
- **Passions et loisirs :** Photographie | Football | Voyage | Randonnée.
- **Générales :** Présentation | Résolution créative de problèmes | Travail d'équipe | Pensée analytique.

## Education

**Ecole Supérieure en Informatique 8 mai 1945 - ESI SBA**

Sidi Bel Abbès, Algérie

10/2021 - Present

- **2021-2023 :** Classes préparatoires (algorithmes et structures de données, algèbre, analyse, probabilités, architecture informatique, systèmes d'exploitation, office et web...)
- **2023-2024 :** Tronc commun ingénieur (génie logiciel, recherche opérationnelle, théorie des langages, bases de données, réseaux..)
- **2024-présent :** Spécialisation en Intelligence Artificielle et Sciences des Données.

**Lycée Dahmane Ahmed**

Chéraga, Alger, Algérie

09/2018 - 07/2021

- Filière **Scientifique** : 1er au classement du Lycée au baccalauréat (moyenne **18,32/20**).

## Projets professionnels

### SmartCity (05/2025)

- Plateforme Web alimentée par l'IA avec détection de véhicules en temps réel et surveillance des infractions de vitesse à l'aide de YOLO, intégrée à un tableau de bord React js pour visualiser les incidents de circulation, suivre les plaques d'immatriculation et afficher les statistiques de la ville intelligente pour une application efficace du code de la route.

[Source code/LinkedIn](#).

### GameSooq: Plateforme mobile d'échange de jeux vidéo (04/2025)

- Application mobile avec landing page et tableau de bord d'administration dédiée à la communauté algérienne de gamers pour faciliter la vente et l'échange de jeux vidéo localement. La plateforme intègre un système de publication avec gestion d'images, chat intégré avec appels vocaux, et suivi des transactions en temps réel. Développée avec Flutter, React js et Firebase, elle utilise l'architecture MVVM avec Cubit pour la gestion d'état. J'ai contribué en tant que développeur Web et designer UI/UX.

[Source code/LinkedIn](#).

### Stockkeep: Système avancé de gestion des stocks (05/2024)

- Développement de "Stockkeep", une application web et mobile complète avec un panneau d'administration pour gérer utilisateurs et paramètres, une interface client pour les commandes et profils, ainsi qu'une application pour agents d'achat et gestionnaires de stocks. En tant que développeur Frontend et Designer UI/UX, j'ai utilisé React js, Tailwind CSS, Redux et Figma pour garantir un produit convivial.

[Source code/LinkedIn](#).

## Expérience Professionnelle

**Stagiaire en Intelligence Artificielle et Science des données**

-Chez NAFTAL-

Les Dunes, Alger, Algérie

01/09/2024 - 01/10/2024





- J'ai analysé la santé financière de l'entreprise à l'aide de données historiques de 2010 à 2022.
- Calcul des ratios financiers clés (rentabilité, liquidité, solvabilité) à l'aide de Python, pandas et NumPy.
- J'ai créé des tableaux de bord interactifs dans Power BI pour visualiser les tendances et communiquer clairement les informations.
- J'ai construit et évalué des modèles prédictifs utilisant la régression linéaire et linéaire multiple pour prévoir le bénéfice net.

[LinkedIn](#).

# OURRED ISLEM CHARAF EDDINE

- ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE -

[Mon Portfolio](#) (Visiter mon portfolio)

 [LinkedIn](#) (Ourred Islem) |  +213-672443287/+213-552942954 |  ic.ourred@esi-sba.dz |  [GitHub](#) (Islemourred)

Adresse: Boulevard d'excellence, Sidi Bel Abbès, Algérie | Âge: 22 ans

## Réalisations

- **AiFest25 – Juin 2025: Première place** au Datathon de l'AI'Fest'25 (GDG on Campus : ENSIA), grâce au développement de solutions innovantes en Computer Vision, NLP, reinforcement learning, traitement des signaux EEG, et ingénierie de modèles avancés tels que BERT, U-Net, BiLSTM-CRF et CNN-LSTM. [LinkedIn](#).
- **Innovpost Hackathon – Décembre 2024: Deuxième place** avec notre solution innovante pour **Algérie Poste** : une application mobile intuitive, un tableau de bord d'analyse en temps réel et des outils IA pour renforcer l'engagement client et améliorer la satisfaction [LinkedIn](#).
- **DevFest2024 Hackathon - GDG Alger – Octobre 2024: Première place** lors de la phase en ligne avec **SmartBand**, une solution de suivi en temps réel de la bande passante satellite pour les ISP, combinant simulation GNS3, Wireshark et API RESTful [LinkedIn](#).

## Autres activités

### Ingeniums22 - Club Scientifique et Culturel

Sidi Bel Abbès, Algérie

09/2023 - 06/2025

- **Membre dans l'équipe marketing** : j'étais en charge de la photographie lors d'événements majeurs, ainsi que de la création de contenus visuels (vidéos, design, etc.).

### AlphaBit - Club Scientifique et Culturel

Sidi Bel Abbès, Algérie

09/2023 - 06/2025

- **Membre du département financier** : la recherche de sponsors, négociation de partenariats, développement de compétences en communication et en soft skills dans le cadre de l'organisation d'événements majeurs.

### GDG SBA - Club Scientifique et Culturel

Sidi Bel Abbès, Algérie

09/2023 - 06/2024

- **Membre du département développement** : contribution à la création du tout premier site web officiel du club, en collaboration avec l'équipe technique.