



Ahmed Sahnoun
Développeur Full Stack
Paris, France

+33 07 56 81 26 37

✉ ahmed.sahnoun.124@gmail.com

🌐 LinkedIn Profile

Portfolio: ahmedsahnoun.github.io/React-Portfolio/

COMPÉTENCES

Développement Web: HTML, CSS	Languages de programmation: JavaScript, TypeScript, Python
Front-end: ReactJS, Flutter	Back-end: NodeJS, Express.js, Flask, Rest API
Bases de données: SQL, PL/SQL, MongoDB (NoSQL)	Contrôle de version : Github, Gitlab
Gestion de projet agile : JIRA, Scrum, Kanban	Scripting : Linux Shell, Bash
Autres connaissances: Web Scraping, Machine Learning	

EXPERIENCE

- Développeur Fullstack** *Septembre 2022 - février 2024*
Talan Consulting *Tunis, Tunisie*
 - Développement d'applications web réactives en utilisant React.js pour le front-end, assurant une expérience utilisateur fluide.
 - Utilisation de Node.js et Express.js pour construire des API RESTful robustes, permettant une communication transparente entre le front-end et le back-end.
 - Conception et mise en œuvre des schémas de base de données relationnelles en utilisant PostgreSQL et MongoDB pour un stockage et une récupération de données efficaces.
 - Intégration des API tierces pour étendre les fonctionnalités de l'application et offrir des expériences utilisateur améliorées.
 - Implémentation de l'authentification et l'autorisation des utilisateurs en utilisant JWT (JSON Web Tokens) et OAuth 2.0 pour sécuriser les routes et protéger les données sensibles.
 - Collaboration avec des équipes interfonctionnelles comprenant des designers, des chefs de produit et des ingénieurs QA pour fournir des solutions logicielles de haute qualité dans des délais serrés.
 - Réalisation de revues de code et fourniture de commentaires constructifs aux membres de l'équipe pour garantir la qualité du code, sa maintenabilité et le respect des meilleures pratiques.
 - Participation à des méthodologies de développement agile telles que Scrum ou Kanban, contribuant à la planification des sprint, aux réunions quotidiennes et aux rétrospectives pour promouvoir l'amélioration continue et l'excellence dans la livraison.

Mots clés : NodeJS, ReactJS, RESTful APIs, Fetch API, CI/CD, JWT, OAuth, Selenium

- Développeur Fullstack** *juin 2023 - présent*
Projet Personnel *Tunis, Tunisie*
 - Conception et développement d'outils d'intégration spécifiquement pour la plateforme Twitch, offrant des fonctionnalités avancées pour les streamers et les utilisateurs.
 - Mise en place d'une architecture API RESTful robuste en utilisant Node.js et le framework Express, garantissant des performances optimales et une extensibilité facile.
 - Implémentation complète de l'authentification utilisateur sécurisée en utilisant des jetons JWT (JSON Web Tokens), assurant un accès sécurisé aux fonctionnalités et aux données.
 - Configuration experte du pipeline CI/CD (Continuous Integration/Continuous Deployment) en utilisant des outils tels que GitHub Actions ou Jenkins, permettant une automatisation efficace des tests, de la construction et du déploiement de l'application.

Mots clés : NodeJS, Javascript, HTML, CSS, Git, Firebase, JWT

• Stagiaire Développeur Full Stack (ReactJS / Flask)

Février 2022 - Août 2022

Talan Consulting

Tunis, Tunisie

– Développement d’une solution de Sourcing RH pour les recruteurs qui extrait automatiquement les profils des utilisateurs des réseaux sociaux (comme LinkedIn) pour choisir les meilleurs candidats aux différents postes.

- * Participation aux cérémonies Scrum (Daily meeting, Sprint planning, Sprint review, rétrospectives).
- * Implémentation d’un script Python avec la librairie Selenium qui extrait des profils à partir du web (LinkedIn, Indeed Resumes, etc...).
- * Mise en place d’un algorithme d’extraction de données des CV de forme PDF et Word.
- * Nettoyage et enregistrement des données dans une base de données MongoDB.
- * Développement d’un algorithme qui fait correspondre profils extraits avec les offres de travail en utilisant des techniques de Machine learning et NLP (Traitement du langage naturel).
- * Conception et implémentation de l’interface utilisateur en utilisant le framework ReactJS
- * Mise en place du Back-end avec Flask pour assurer la bonne communication entre l’interface Front-end et la base de données MongoDB.
- * Développement des APIs pour assurer la communication et le fonctionnement des différents algorithmes implémentés.

Mots clés : HTML, CSS, JavaScript, Python, ReactJS, Flask, MongoDB, NoSQL, Rest API, GitHub, Agile Scrum

• Stagiaire Développeur Python

juillet 2021 - septembre 2021

Telnet

Sfax, Tunisie

– Développement d’une application Windows permettant la conversion automatique entre les protocoles EPOS.

- * Conversion entre deux protocoles de point de vente électronique (EPOS).
- * Développement d’un logiciel natif Windows capable de gérer l’interface utilisateur (PyQT).
- * Transmission des demandes en utilisant des sockets.

Mots clés : Python, PyQt, Socket, GitHub, PostgreSQL, SQL

• Stagiaire Développeur Fullstack

Juin 2020 - Août 2020

GedPlus

Sfax, Tunisie

– Développement d’une application complète de gestion d’agence immobilière, fournissant une large gamme de fonctionnalités pour une gestion efficace des biens immobiliers, des clients et des transactions.

- * Conception d’une interface utilisateur interactive et conviviale en utilisant Javascript, HTML et CSS pour le frontend.
- * Implémentation d’un backend robuste avec PHP pour la logique métier et MySQL pour la gestion sécurisée et efficace de la base de données, assurant ainsi la fiabilité et la sécurité de l’application.

Mots clés : PHP, CodeIgniter, MySQL, HTML, CSS, Bootstrap

EDUCATION

* Diplôme d’ingénieur en Informatique (M.2)

2022

Faculté de sciences, Université de Tunis, Manar

* Cycle préparatoire math/physique

2019

Institut Préparatoire d’ESPRIT

Rang 360 sur 1700 candidats dans le concours national d’entrée aux écoles d’ingénieurs

LANGUES

- * **Arabe:** Langue maternelle
- * **Français:** Professionnel (TCF C1)
- * **Anglais:** Professionnel (TOEIC C1)