



# TAHER BELLOUT

**Data Scientist & Full Stack Developer**

taher.bellout30@gmail.com | +212 7 78 01 43 97 | Maroc



Profil hybride Full Stack & Data : automatisation et reporting (Python/SQL), audit et développement d'apps (Next.js/NestJS, Node.js, React) jusqu'à la mise en production.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Chargé de mission Data Scientist et Développeur Full Stack | 2025-05 - Présent | CNDP

- Automatisation de pipelines de données pour l'extraction, le traitement et le reporting sous Oracle APEX en utilisant SQL avancé, Python et Excel afin de fiabiliser les analyses et accélérer la production de rapports.
- Audit fonctionnel et technique de l'application Chafafiya 2.0 développée avec Next.js, NestJS, TypeORM et MSSQL, avec analyse du front-end, du back-end et recommandations d'amélioration sur la qualité applicative.
- Mise en place de la documentation technique et du knowledge management via Wiki.js afin d'améliorer la traçabilité, la transmission et la collaboration entre équipes IT et métier.
- Conception et développement d'un module RH sur Odoo avec paramétrage, personnalisation et adaptation aux processus internes.
- Développement d'une application de gestion des pôles en Next.js, Node.js et MySQL avec suivi d'activité, gestion des accès et reporting automatisé pour le pilotage.

### Développeur Full Stack Projet BeActive application mobile | 2025-02 - 2025-06 | Auto-entrepreneur

- Conception et développement d'une application mobile en React Native avec API Node.js et base Firebase incluant authentification, gestion des abonnements et intégration paiement.
- Mise en place de fonctionnalités produit pour la gestion d'équipes, la planification de matchs et la synchronisation des données, avec optimisation des parcours utilisateurs et de la fiabilité.
- Structuration du back-end Node.js et des données Firebase avec règles de sécurité, gestion des rôles et suivi des événements applicatifs.

### Stagiaire Développeur Full Stack | 2024-04 - 2024-09 | Kshuttle France

- Maintenance évolutive et amélioration continue de l'application Lease Insight conforme IFRS 16 avec développement Java et industrialisation via Docker.
- Optimisation de traitements et d'analyses OLAP pour améliorer la performance et la cohérence des résultats sur des cas d'usage financiers.
- Ajustements front-end et amélioration UI via CSS, JEXL et outils Shuttle afin d'augmenter la lisibilité et la qualité d'utilisation.

### Stagiaire Développeur Full Stack Web et Mobile | 2023-06 - 2023-08 | Cabinet topographique - Ahaouari

- Développement d'une application de gestion des dépenses avec React.js côté web et Express.js côté back-end via API REST.
- Développement mobile en React Native avec Firebase pour authentification, base de données et synchronisation.
- Ajout de fonctionnalités de suivi et reporting pour améliorer la visibilité des transactions.

### Stagiaire Développeur Full Stack Blockchain | 2022-01 - 2022-08 | IsyChain

- Conception et développement de IsySend, application de messagerie sécurisée basée sur la blockchain garantissant confidentialité et intégrité des messages.
- Développement de smart contracts pour le chiffrement et le déchiffrement des communications et sécurisation des échanges.
- Développement d'une interface web en React.js avec Framer Motion pour une expérience utilisateur fluide et interactive.

## FORMATION

### Diplôme d'Ingénieur en Génie Informatique | 2021-09 - 2024-07 | EMSI-Ecole Marocaine Des Sciences De L'Ingénieur

- Option : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion d'Entreprise

### Classes Préparatoires - Option Informatique | 2019-09 - 2021-07 | EMSI

### Baccalauréat Scientifique en Sciences Physique | 2018-09 - 2019-07 | Lycée Institut de Rabat

## CERTIFICATION

---

- Advanced React (Meta)
- Python Functions, Files, and Dictionaries (UNIVERSITY OF MICHIGAN)
- Blockchain Basics (UB)
- Smart Contracts (UB)
- Developing Back-End Apps with Node.js and Express (IBM)
- DevOps, Cloud, and Agile Foundations Specialization (IBM)
- React Native (Meta)

## COMPETENCES

---

- Développement web : Avancé en HTML, JavaScript, CSS, .NET, React.js, JEE, Node.js.
- Langages de programmation : Avancé en C/C++, Java, Python
- Analyse des données : Power BI, Hadoop, Talend
- Base de données : Avancé en SQL, MySQL, PL/SQL, PostgreSQL
- Cloud Azure
- Soft Skills : Esprit d'analyse, Rigueur, Autonomie, Communication, Travail en équipe, Adaptabilité, Gestion des priorités, Documentation/vulgarisation.

## LANGUES

---

**Français** - Courant

**Anglais** - Avancé

**Arabe** - Natif