

Transforming an idea into a robust and innovative digital product, capable of meeting real user needs while delivering measurable business value, is a challenge that requires a digital orchestrator — and this is precisely my specialty. By perfectly synchronizing design, development, and data analysis, I lead the creation of coherent and high-performing web applications, from conception to production. My dual expertise in coding and BI analysis enables me to build products that combine exceptional user experiences with strategic data utilization, ensuring a tangible business impact.

[Visit my portfolio to explore my projects.](#)

EDUCATION AND EXPERIENCE	<div>2020 – 2021 Baccalaureate – Mathematical Sciences</div> <div>Developed strong logical and analytical thinking, laying the foundation for problem-solving in software development.</div> <div>2021 – 2022 1st Year – Computer Science (At EPI School)</div> <div>Participated in a study-work program to gain initial exposure to programming, databases, and IT fundamentals through small practical and reel projects.</div> <div>2022 – 2023 2nd Year – Business Intelligence (At Polytechnique Sousse)</div> <div>Specialized in BI, data analysis, SQL, decision-support systems, dashboarding, artificial intelligence, and data cleaning</div> <div>Completed a technical internship in Java and OOP, gaining hands-on experience in practical software development.</div> <div>Ranked top among all Business Intelligence students (Major de Promotion).</div> <div>2023 – 2024 Bachelor in Business Intelligence</div> <div>Led a 6-month large-scale capstone project hosted by WhiteCape Technologies, managing the entire lifecycle from needs identification, design, and conception to coding and deployment.</div> <div>Delivered a full-stack application with BI dashboards and data-driven solutions, honored with excellence (Mention Excellent) – [Visit my portfolio to learn more about this project]</div> <div>2024 – 2025 1st Year Software Engineering (English Program – Polytechnique)</div> <div>Focused on advanced software development with Python, Django, advanced SQL, PHP, and CI/CD pipelines; engaged in full-stack projects while contributing to socio-cultural and community initiatives.</div> <div>2025 – present 2nd Year Software Engineering</div> <div>Pursuing advanced software engineering specialization through evening/shift courses, enabling full availability for professional engagements. Advancing skills in automation, artificial intelligence, and web animation while gaining hands-on experience in modern software development, full-stack applications, and data-driven solutions.</div>
--------------------------------	--

TECHNICAL SKILLS	<div>Core Expertise (Hands-on / Advanced Experience)</div> <div><ul style="list-style-type: none">Frontend: React.js, Next.js ,React Native, Expo, Tailwind CSS, SCSSBackend: Node.js, Express.jsDatabases: NoSQL , SQLTools & Practices: Git/GitHub, Docker, CI/CD pipelines, Agile workflow , Figma, UI/UX prototyping</div> <div>Foundational & Academic Skills</div> <div><ul style="list-style-type: none">Languages & Development: Java (OOP), PHP , Python , DjangoData Analysis & BI: Python (Pandas, NumPy), BI dashboards, SQL queries, data cleaningAutomation & AI: Machine learning concepts, basic AI models, workflow automationWeb Animation: Frontend animations, interactive UI effects</div>
---------------------	---

ACHIEVEMENTS & VOLUNTEERING	<ul style="list-style-type: none">Ambassador for a Day Badge – Awarded by the British Embassy following a national competitionFundamentals of Digital Marketing – Elements of AI from Google Digital GarageProject Management & Digital Organization – Agile/Scrum, Notion, ClickUpFounder & Team Lead, Bridge ED – Socio-cultural initiative recognized for innovation and community impactVolunteer, SOS Village Akouda & Elder Care Center Sousse – Supported social and cultural initiatives
--------------------------------	--

Transformer une idée en un produit digital robuste et innovant, capable de répondre aux besoins réels des utilisateurs tout en générant une valeur business mesurable, est un défi qui nécessite un chef d'orchestre digital – et c'est précisément ma spécialité. En synchronisant parfaitement le design, le développement et l'analyse des données, je dirige la création d'applications web cohérentes et performantes, de la conception à la production. Ma double expertise en développement et en analyse BI me permet de construire des produits alliant une expérience utilisateur exceptionnelle à une exploitation stratégique des données, assurant un impact business tangible. Visitez mon portfolio pour découvrir mes projets

**ÉDUCATION
&
EXPÉRIENCE**

2020 – 2021 | Baccalauréat – Sciences Mathématiques

Développement d'un raisonnement logique et analytique solide, jetant les bases pour la résolution de problèmes en développement logiciel.

2021 – 2022 | 1ère Année – Informatique de Gestion (EPI School)

Participation à un programme d'alternance pour acquérir une première exposition à la programmation, aux bases de données et aux fondamentaux IT à travers de petits projets pratiques.

2022 – 2023 | 2ème Année – Business Intelligence (Polytechnique Sousse)

Spécialisation en BI, analyse de données, SQL, systèmes d'aide à la décision, création de tableaux de bord, intelligence artificielle et nettoyage de données.

Stage technique en Java et POO, acquisition d'une expérience pratique en développement logiciel.

Classée major de Promotion.

2023 – 2024 | Licence en Business Intelligence (Polytechnique Sousse)

Pilotage d'un projet de fin d'études de grande envergure de 6 mois, hébergé par WhiteCape Technologies, couvrant l'intégralité du cycle : identification des besoins, conception, développement et déploiement.

Création d'une application full-stack avec tableaux de bord BI et solutions data-driven, honorée d'excellence. [Visitez mon portfolio pour en savoir plus sur ce projet]

2024 – 2025 | 1ère Année – Cycle d'Ingénieur Informatique (Polytechnique Sousse)

Focus sur le développement logiciel avancé avec Python, Django, SQL avancé, PHP et pipelines CI/CD ; participation à des projets full-stack et initiatives socio-culturelles et communautaires.

2025 – 2026 | 2ème Année – Cycle Ingénieur , Génie Logiciel

Suivi des cours en soirée / décalé pour combiner apprentissage et disponibilité professionnelle.

Approfondissement des compétences en automation, intelligence artificielle et animation web, tout en acquérant une expérience pratique en développement logiciel moderne, applications full-stack et solutions data-driven.

**COMPÉTENCES
TECHNIQUES**

Expertise Principale (Expérience pratique / avancée)

- **Frontend:** React.js, Next.js, React Native, Expo, Tailwind CSS, SCSS
- **Backend:** Node.js, Express.js
- **Bases de données:** SQL , NoSQL
- **Outils & Pratiques:** Git/GitHub, Docker, CI/CD pipelines, workflow Agile, Figma, prototypage UI/UX

Compétences Complémentaires / Académiques

- **Langages & Développement:** Java (POO), PHP , Python , Django
- **Analyse de données & BI:** Python (Pandas, NumPy), tableaux de bord BI, nettoyage de données
- **Automatisation & IA:** Concepts de machine learning , automatisation de workflow
- **Animation Web:** Animations frontend, interfaces interactives

**RÉALISATIONS &
BÉNÉVOLAT**

- Ambassador for a Day Badge – Décerné par l'ambassade britannique suite à un concours national
- Fundamentals of Digital Marketing & Elements of AI de Google Digital Garage
- Project Management & Digital Organization – Agile/Scrum, Notion, ClickUp
- Fondateur & Chef d'équipe, Bridge ED – Initiative socio-culturelle reconnue pour son innovation et son impact communautaire
- Bénévole, SOS Village Akouda & Elder Care Center Sousse – Soutien à des initiatives sociales et culturelles