

# Bouhouch Chouaib

[bouhouch.chouaib.57@gmail.com](mailto:bouhouch.chouaib.57@gmail.com) | [bouhouch-chouaib.github.io/portfolio](https://bouhouch-chouaib.github.io/portfolio) | [linkedin.com/in/chouaib-bouhouch-b93330319](https://linkedin.com/in/chouaib-bouhouch-b93330319)

+33-7-49-03-41-11

A la recherche d'un stage en Informatique d'Avril à Juin 2026.

---

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Programmation & Développement:** React, Node.js, Python, TypeScript, PHP, C, Bash, HTML/CSS, UML, SQL, programmation système (threads, sockets, process...), développement efficace (listes simples/doublements chaînées, SOLID, Pattern Design)
- **Outils & Plateformes:** Git, VS Code, PhpMyAdmin, Vite, Cursor, Figma, Microsoft Azure, Excel
- **Systèmes d'exploitation:** Linux, Windows, Ubuntu, MacOS
- **Réseau:** Configuration et Dépannage (Cisco Packet Tracer, matériel réseau de base(routeurs, switchs, serveurs...), TCP/IP, SSH...)
- **Divers:** Maîtrise de l'usage d'API, Méthodes agiles, Notions de comptabilités, Design 3D

---

## FORMATION

- |   |  |
|---|--|
| • IUT – Université de Lorraine<br><i>Bachelor Universitaire de Technologie en Informatique spécialité Développement</i> | Metz, France<br><i>Depuis Sept 2024</i>            |
| • Elements of AI Certificate<br><i>Certification en IA (Machine Learning, Deep Learning, réseaux de neurons).</i>       | University of Helsinki<br><i>Obtenue Sept 2025</i> |
| • Baccalauréat Général<br><i>Spécialités Mathématiques, Physique-Chimie et Numérique et Sciences de l'Informatique</i>  | Thionville, France<br><i>Obtenu Jul 2024</i>       |
| • TOEIC & TOEFL<br><i>Respectivement Niveau C1 et B2, obtenus au Lycée Privé Notre Dame de la Providence.</i>           | Thionville, France<br><i>Niveau actuel</i>         |

---

## PROJETS

- Travail actuellement sur un moteur de recherche personnalisé avec l'IA et Python (Natural Language Processing, LLMs...).
- Appli et site Web Full Stack: Création d'une application de guidage vers des parkings, qui calcule l'emplacement de stationnement le plus proche, à l'aide de React et Mapbox.
- Développement IA automatisée (C): Mini IA implémentée pour les jeux du Nim et X avec des algorithmes et une interface CLI interactive.
- Conception de Base de données (MySQL): Création d'une base de données relationnelle pour un zoo avec des requêtes optimisées.
- Développement Web (HTML/CSS/JS/PHP):
  - Conception d'un site web réactif pour une association aérospatiale, y compris les étapes de gestion de projet.
  - Création d'un système de gestion des clients de bibliothèque avec PhpMyAdmin pour le traitement des données.
- Réseau (Cisco & Configuration physique): Configurer un petit réseau physique (3 PC, routers et switch switch) avec accès à un site local entre les stations.
- Mathématiques (TypeScript): Développement d'un système de gestion de réseau de drones de livraison basé sur les algorithmes de graphes.

---

## LANGUES

Français (Langue Maternelle), Anglais (C1), Allemand (B1), Arabe (A2)

---

## INÉRÊTS

Voyage – Randonnée – Ecriture – Dessin – Nouvelles Technologies – Judo