

ABDELLAH MOUNCHID

+33 7 80 81 80 60 | abdellahmounchid@gmail.com

 Abdellah Mounchid |  abdellahXit

Villers-lès-Nancy - 54600 - FRANCE

PROFIL

Étudiant en dernière année de cycle d'ingénieur en ingénierie du logiciel, passionné par la conception de solutions logicielles innovantes. Motivé à contribuer à des projets à la croisée du développement logiciel, de l'intelligence artificielle et de la résolution de problèmes concrets.

ÉDUCATION

- **Cycle Ingénieur - TELECOM Nancy** Septembre 2023 - Présent
Ingénierie du logiciel
Villers-lès-Nancy, France
 - Algorithmique avancée : traduction de programmes, complexité, algorithmique distribuée.
 - Technologies logicielles : architecture, systèmes distribués, programmation Web.
- **Classes préparatoires - Mathématiques et Physique** Septembre 2021 – Juin 2023
Lycée Moulay Youssef
Rabat, Maroc
 - Renforcement des compétences analytiques, logiques et scientifiques.

EXPÉRIENCE

- **Stage en développement Fullstack et intégration Cloud** Juin 2025 – Août 2025
FR Concept
Nancy, France
Développement d'une plateforme SaaS multi-tenant d'analyse financière des entreprises.
 - Utilisation de Vue.js pour le front-end, .NET pour le back-end, et déploiement sur Microsoft Azure.
 - Conception de l'architecture de la plateforme.

PROJETS

- **Compilateur Mini-Python**
Technologies: Java, Assembleur ARM
Conception et implémentation complète d'un compilateur une version simplifiée de Python.
 - Développement complet de la chaîne de compilation : analyse lexicale et syntaxique, génération d'arbre abstrait et production de code assembleur ARM.
 - Détection et gestion des différentes erreurs lexicales, syntaxiques et sémantiques.
- **Plateforme d'échange de NFT décentralisée**
Technologies: React, Solidity, Ethers.js, Vercel, Sepolia Testnet
Conception et développement d'une plateforme d'échange de tokens décentralisée.
 - Implémentation de smart contracts Solidity déployés sur le réseau Sepolia Testnet.
 - Développement du front-end en React.js avec intégration Ethers.js pour l'interaction blockchain.
 - Déploiement complet sur Vercel.

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation:** Java, Python, JavaScript, C, C#, Assembleur ARM
- **Technologies Web :** React, Vue.js, Node.js, Flask, .NET, HTML, CSS
- **Bases de données :** PostgreSQL, MongoDB
- **Cloud & Déploiement :** Microsoft Azure, Vercel, Docker, Git
- **Blockchain :** Solidity, Ethers.js
- **Outils mathématiques & statistiques :** Matlab, Excel
- **Autres outils & technologies :** Visual Studio Code, Postman, PlantUML, LaTeX

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Langues: Français *courant* - Anglais *courant* (TOEIC B2) - Italien *intermédiaire* - Arabe *maternelle*
Centres d'intérêt: Lecture - Sport - Gastronomie