



# KHALIL MAZLANI

Concepteur Développeur

🌐 mazlanikhalil.site  
☎ +33 7 55 64 61 01  
📍 Strasbourg, France  
✉ mmazlani@hotmail.com  
🐙 github.com/Mentuu  
🌐 linkedin.com/in/khalilmazlani

## PROFIL

Passionné par la programmation et expérimenté dans divers langages, j'aime travailler sur des projets ayant un impact concret pour les utilisateurs. Je recherche un contrat a durée indéterminée dans le domaine de la tech.

## COMPÉTENCES

**Langages:** Python, Java, HTML, CSS, JS/TS, SQL  
**Technologies:** Angular, PLSql, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Git, Docker, Ansible, Jenkins, Kafka, Spark

## FORMATION

2023 – 2025	<b>Master en Informatique</b> Travaux pratiques en développement IoT, création d'interfaces web (frontend), conception d'API REST, traitement et analyse de données, entraînement de modèles d'IA, et mise en œuvre de pipelines CI/CD avec Docker, Kubernetes et Ansible.	<b>Epitech, Strasbourg</b>
2020 – 2023	<b>Licence Informatique</b> Cours centrés sur la programmation, l'algorithmique, les systèmes informatiques, les bases de données, les réseaux, et les méthodes agiles. Développement de projets concrets en cloud, mobile et DevOps.	<b>Université de Strasbourg, Strasbourg</b>

## EXPÉRIENCES

Sept. 2023 – Présent	<b>Apprenti Concepteur Développeur</b> • Conception et développement complet d'un outil performant de traitement de fichiers Csv/Excel, avec Angular pour le front-end, Java pour la logique métier, et PostgreSQL pour la base de données. • Élaboration rigoureuse de tests end-to-end scénarisés avec Selenium pour assurer la fiabilité de l'application. • Déploiement automatisé via Jenkins, intégré dans une chaîne CI/CD robuste et efficace. • Collaboration au sein d'une équipe agile encadrée par une MOA. • Rédaction de spécification technique et guide utilisateur technique	<b>Carsat AM, Strasbourg</b>
Juin 2022 – Août 2022	<b>Stage Développeur Java</b> • Participation au développement d'une application interne de suivi des performances commerciales en Java • Contribution à l'amélioration d'interfaces utilisateur avec Swing/JavaFX	<b>Société Générale, Maroc</b>

## PROJETS PERSONNELS

.	<b>Vision Guide – Lunettes connectées pour malvoyants</b> • Intégration de YOLOv8 sur Raspberry Pi et développement d'une application de gestion du dispositif.	<b>Projet Epitech</b>
.	<b>Pneumonie detector</b> • Plateforme web permettant la détection assistée de pneumonies à partir d'images médicales grâce à l'intelligence artificielle.	<b>Projet Epitech</b>
.	<b>best Train Route</b> • Chatbot interactif basé sur le traitement du langage naturel, capable d'identifier et proposer les itinéraires ferroviaires optimaux en France.	<b>Projet Epitech</b>

## LANGUES

Français : maîtrisé Anglais : courant Arabe : maîtrisé