

ZOUARI SALAH



CONTACT

+33 07 69 03 39 63
zouari.salah29@gmail.com
www.linkedin.com/in/salahzouari

FORMATION

ÉLECTRONIQUE ET INFORMATIQUE SYSTÈMES COMMUNICANTS

2021 - 2024
École d'ingénieur ESIEE Paris

DUT GEII

2019 - 2021
Université Sorbonne Paris Nord

BACCALAURÉAT S

2018 - 2019
École Léonard de Vinci

PROFIL

Diplômé en électronique et informatique, spécialisé en systèmes communicants, je possède une expérience de 3 ans en apprentissage dans le développement de logiciels embarqués.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

APPRENTI INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT LOGICIEL EMBARQUÉ- NOREMAT

10/2021 - 10/2024

- Développement de logiciels embarqués avec CODESYS et le langage Structured-Text.
- Intégration et communication via le protocole CAN pour la gestion des calculateurs.
- Portage d'un logiciel vers une nouvelle gamme d'appareils pour assurer la compatibilité avec les nouveaux dispositifs.
- Conception de logiciels d'analyse et de paramétrage pour la configuration des véhicules.
- Mise en place de protocoles de mise à jour des appareils et rédaction de la documentation technique associée.
- Rétro-ingénierie pour la conception d'un outil de diagnostic et paramétrage.

COMPÉTENCES

HARD SKILLS

- IDE: CodeSys, Visual Studio Code, PyCharm, GP Pro Ex
- Programmation en C, Structured Text, Python, Ladder, FBD
- Environnement Linux, Windows
- Outils: PCANView, WinFlash, outils PEAKCAN

SOFT SKILLS :

- Communication et travail d'équipe
- Autonomie
- Curiosité et apprentissage rapide

LANGUES

- Français
- Anglais

PROJET ACADÉMIQUE

PROJET AVEC L'ENTREPRISE LEAKMITED (6 MOIS)

- Création d'une application mobile permettant de récupérer et transmettre les fichiers audio de fuite et les métadonnées depuis les appareils de mesure de Leakmited vers un dépôt centralisé.
- Conception d'une solution permettant une prise en main facile pour les utilisateurs, tout en garantissant une intégration fluide avec les instruments de mesure de Leakmited pour un déploiement rapide et efficace.

INTÉRÊT ET LOISIRS

- Natation
- Volley-ball
- Voyages