


Jianwei Wu

(+86)15340528770 

wujianwei39@gmail.com 

Guangdong, China 

FORMATIONS

09/2018-10/2020 **Institut supérieur d'électronique de Paris(ISEP)** **Diplôme d'Ingénieur en Systèmes Embarqués**
Cours: Fondamentaux de l'informatique et Linux, Réseaux informatiques, ARM, Traitement du Signal Numérique

09/2014-06/2018 **Université des Postes et des Télécommunications de Chongqing** **Bachelor in Microelectronics Science**
Cours: Langage de C, Circuits numériques, Microélectronique, Fabrication de semi-conducteurs, CMOSRF, EDA, FPGA

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 07/2021- présent** **Xpeng Automobile Technology Co., Ltd, Guangzhou, Chine** **Ingénieur Logiciel Embarqué**
- Participation au développement embarqué de TBox, un contrôleur terminal IoT pour plusieurs modèles de véhicules, y compris le portage du pilote audio sous-jacent et la maintenance de l'appel ecall en couche application.
 - Construction de plateformes de banc d'essai, contrôle de progression de projets, traitement de problèmes logiciels, publication de versions de logiciels, etc.
 - Responsable de la R&D de la dynamique de zone logicielle sous-jacente dans le projet CDCU basé sur la puce Qualcomm 8295, y compris la configuration des canaux ADC dans PMIC sous-jacent de QNX et le développement de la plateforme tbench pour vérifier les fonctions.
 - Le projet TBox a été appliqué dans les modèles Xpeng P7, P5, G9 et ultérieurs.
 - R&D des pilotes de software sous-jacents, y compris le débogage et le développement du pilote audio, la gestion des problèmes, etc.
 - R&D de l'application ecall de niveau supérieur, y compris la codification, le débogage de fonction, la préparation des cas de test, la gestion des problèmes, le contrôle de progression, la publication de version, etc.
- 05/2020-03/2021** **Huawei, Paris, France** **Ingénieur de Test Terminal**
- Tests de vérification de la qualité des produits terminaux, y compris les équipements mobiles et de ligne fixe pour SFR. Mise en place et exécution de divers cas de test (tests manuels et automatisés), notation de qualité, optimisation d'inspection de qualité et recommandations basées sur certains types de périphériques.
 - Contact avec les ingénieurs logiciels pour résoudre les problèmes de localisation de produit par analyse de journaux.
 - Actualisations des versions SFR et Orange pour la plupart des téléphones et routeurs ainsi que résolution de problèmes.
 - Huawei BetaClub (tests de logiciel pré-version)

COMPÉTENCES

- Langue : Locuteur natif de mandarin. Anglais courant en communication orale (TOEIC 805). Français
- Expertise : C, C++, Python, SHELL, Linux, ARM, GIT.

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Une compréhension approfondie de l'informatique et de la programmation pour offrir un soutien technique professionnel.
- Axé sur les détails avec une capacité à gérer les plaintes en ajustant les styles de communication
- Leader d'équipe passionné doté d'un solide sens des affaires et veillant à ce que les plans commerciaux soient en place.
- Désir ardent de motiver ses collègues à s'engager pour atteindre les objectifs du département.
- Passionné par les produits numériques (PC, téléphones portables, objets connectés).