

Né le 28/04/1993
72000 Le Mans
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 260716172216

Développeur c/c++ embarqué

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans le Batiment.

Formations

06/2018 : Bac +5 à Ecole Prive SESAME
Diplôme d'ingénieur en informatique option système embarqué

06/2015 : Bac +3 à Faculté des sciences Gabes Tunisie
Licence Fondamentale en science informatique

06/2012 : Bac
Baccalauréat Scientifique option Mathématiques

Expériences professionnelles

09/2022 - 08/2023 :
Développeur Embarqué chez C, Groupe Sii France
Développement du logiciel embarqué pour les Automobiles
Architecture de développement Autosar (SW, RTE, Basic Software).
Développement des nouvelles fonctionnalités pour l'automobile.
Mise au point des tests pour vérifier les fonctionnalités.(SWATT : Test Unitaire, SWT : Test Logiciel, SWIT : Test d'Integration)
Remplir les étapes des tests sous DOORS.
Déboguer, analyser et corriger les problèmes liés aux retours pour assurer la maintenance du logiciel.
Élaborer des analyses d'incidence et mettre en oeuvre des scénarios de test et de validation.
Perfectionnez l'architecture des fonctions en utilisant l'UML dans l'entreprise Architecte.
Réviser le code C et vérifier la norme de codage.
Remplir les documents et uploader sur IMS
Test et validation.
Adopte une méthodologie Agile (SCRUM)
Compétence Technique : Développement C, CANOE, Ethernet, Autosar, Swatt, Swt, Swit
Environnement de travail : Ideas, winidea, Git, Jenkins, JIRA, infinio, Confluence
C Ideas winidea Git Jenkins JIRA infinio CANOE Ethernet Autosar Swatt Swt Swit

05/2019 - 08/2022 :
Développeur Embarqué, C/C++ chez Sagemcom Tunisie
Développement de logiciels pour compteurs électriques intelligents en fonction des besoins et des contraintes des clients.
Déboguer, analyser et corriger les problèmes liés aux retours pour assurer la maintenance du logiciel.
Élaborer des analyses d'incidence et mettre en oeuvre des scénarios de test et de validation.
Réviser le code C./C++ et vérifier la norme de codage.
Adopte une méthodologie Agile (SCRUM)
Compétence Technique : Développement C/C++, DLMS/COSEM
Environnement de travail : Keil, STM32, SVN, Bugzilla, Jenkins, JIRA

02/2019 - 04/2019 :

Ingénieur système embarqué chez Sst Campus, Sagemcom Tunisie

Découvre les 3 métiers

Évolution des compétences technologiques.

C/C++ réseau informatique linux embarqué crosse-compilation Raspbeery Code Blocks

03/2018 - 09/2018 :

Stage d'ingénieur chez Pfe, Tyerwind Tunisie

Mars 2018 Mise au point du logiciel de contrôle des ailes pour la machine TYERWIND.

Développement du système de freinage aérodynamique de bord destiné à la commande des ailes.

Modéliser la forme de l'aile.

Étudier tous les comportements aérodynamiques du profil en utilisant la bibliothèque SolidWorks Air Flow..

Étude de la variation d'angle et de leur impact sur l'aileron de la machine.

Mise au point d'une application de régulation en temps réel.

LabView SolidWorks Air Flow SolidWirks Micro-Controleur Temps Réel

07/2017 - 08/2017 :

Stage Technicien chez Sagemcom, Tunisie

juillet 2017 Établir un système pour assurer la sécurité des agents qui manipulent des machines à imprimer des cartes

électroniques.

Analyse du besoin fonctionnel

Élaboration d'un logiciel de commande intégré.

c embarque National Instrument CVI Arduino Capteur ultrasons RS232

07/2016 - 12/2016 :

Stage d'initiation chez Groupe Chimique Gabes, Tunisie

Créer une base de données pour une application de gestion de la formation assistée par ordinateur.

Visual studio SQL C++

/ - à ce jour :

Développeur Embarqué chez C, Groupe Expleo France

Développement du pilote pour le module caméra dans le cadre du projet de recherche et développement Pantera.

Analyse de besoin

Créer une variété de diagrammes (classe, activité...) en utilisant l'UML.

Mettre en place l'environnement de travail.

Sélectionne tous les paramètres d'entrée, de sortie et l'espace de stockage.

Élaborer les fonctionnalités du pilote de caméra.

Créer des scénarios de tests pour vérifier le bon fonctionnement du pilote.

Présenter un document détaillé pour toutes les étapes.

Environnement de travail : Linux, Git, Jenkins, JIRA, NVIDIA

Mettre en place le choix de Dockers afin de centenaire le projet SDV (autonomous driving

Etudient les différents types de dockers et ses caractéristiques

Mise en place le docker adapté aux besoins du projet

Environnement de travail : Internet, windows, Doocker

C Linux Git Jenkins JIRA infinon NVIDIA Internet windows Doocker

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Architecture, aérodynamique, aérodynamiques, système de freinage, gestion de la formation, espace de stockage, assurer la maintenance, Mathématiques, projet de recherche, Recherche et Développement, assurer la sécurité, Mise au point, ultrasons