



** *****

*****@*****.***

Ingénieur Intégration et Validation, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mai 2022 / oct. 2023

Ingénieur Intégration et Validation

Capgemini Engineering Tunisie

Projet : Participation au développement des logiciels et l'intégration ECU pour Renault SW400 (Gen9.8 SW)

En tant que CSW-PR (Complete Software Project Responsible), selon la méthodologie "Agile Scrum»..

* 1). Préparation de base pour le projet :
* Mettre en œuvre la conception logicielle la plus récente pour un développement efficace.

* Configuration de l'environnement pendant la phase initiale de développement.
* Création & modification des paramètres du compilation, optimiser la gestion de mémoire du projet..

* 2). Développement :

* Gestion des modules et des interfaces communs entre les fonctions
* Gestion des modules spécifiques au client.

* 3). Intégration :

* Intégration des différents composants.

* La mise à niveau régulière du logiciel pour le maintenir à jour.

* Intégration du logiciel final, avec une attention adéquate sur la qualité avant sa sortie à l'OEM.

* Compiler le logiciel avec des outils de développement de logiciels spécifiques

* Intégration de bibliothèques tierces dans un logiciel SW.

* 4). Validation :

* Gestion des ressources d'un MCU (Memory Management - RAM, ROM et NVM consommations)

* Tester la première version avant de la libérer pour la phase de test interne.

* Analyser les bugs et les erreurs trouvés lors des CSW tests.

* Suivi de la mise en œuvre et de la vérification des exigences.

* 5). Livraison du Software :

* Responsable des livraisons de logiciels et de documentation à l'équipe de test interne, au client et à l'usine Bosch.

Mots clés: AUTOSAR, Agile Scrum, ASPICE, Jenkins, IBM DOORS, Intégration continue, Intégration et

livraison continues (CI/CD), CANalyzer, CANoe, SharCC (Git), ALM, CCSIL, LabCar, TK_winx, HIL ,SW

Intégration, C (langage de programmation), Débogage, ISO14229, ISO15765, ISO17987

avr. 2021 / mai 2022

Ingénieur Test et validation

Visteon Corporation / Tunisie

* Réaliser des tests Delta PV en interne pour les nouveaux lancements : des tests de section

transversale, des tests optiques et des tests de durée de vie à l'aide d'un banc d'essai et de Provetech

(programmation en C, CAN, LIN) .

* Mettre à niveau le contrôle d'accès aux tests ESD vers une version sans contact en utilisant le mode de test mains libres (le PGT 120) .

janv. 2021 / déc. 2022

Responsable laboratoire ASIA + EUROPE CAPEX

Visteon Corporation / Tunisie

* Développer un site Web pour les demandes de laboratoire : créer un formulaire d'inscription en

utilisant : HTML, CSS et XAMPSEERER .
EDUCATION

sept. 2017 / juil. 2020 **Diplôme National d'Ingénieur en Système Embarqué**
Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis

sept. 2015 / août 2017 Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Monastir, Tunisie

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2015 / août 2020 **INGENIEUR ELECTRONIQUE - BAC+5**
FACULTE DE SCIENCE DU TUNIS

COMPETENCES

Autosar, C (langage de programmation), CSS, conception logicielle, IBM DOORS, Débogage, Software Project, Memory Management, Git, HTML, Intégration continue, CI/CD, Jenkins, livraison continue, Méthodologie agile, Agile, Scrum, outils de développement, Système Embarqué

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français