

Consultant Système Logiciel Embarqué

2 ans d'expérience



DBA

USSGB

Disponibilité : Immédiate

Introduction

Consultant en système embarqué, passionné du secteur avionique et automobile



Compétences techniques

| | |
|--------------------------------|--|
| Langages | C, C++, HTML5, JAVASCRIPT, SQL, TypeScript, CSS, JAVA, PHP, PYTHON, JSON |
| Framework | ANGULAR, REACT.JS, ANGULARJS, SYMPHONY |
| SGBD | MYSQL, MARIADB, SQL SERVER, SQLITE, MONGODB |
| Sécurité | SSL, Kaspersky |
| Systèmes d'exploitation | ANDROID, WINDOWS, WINDOWS 10, LINUX, DEBIAN |
| Réseaux | LDAP, SMTP |
| Virtualisation | VIRTUALBOX |
| Outils | GIT, SYMFONY, VISUAL STUDIO, MobaXterm, CMake, Keil uVision, TRACE32 |
| Administration système | APACHE, SCRIPT SHELL, POWERSHELL, LAMP |
| Méthodes | AGILE, SCRUM, MERISE, UML |
| Electronique | TEMPS REEL, MICROCONTROLEUR, RISC |
| Ingénierie Système | Conception, Spécification, Essais, Architecture |
| DevOps | Docker |



Expériences professionnelles

SII SUD-OUEST - STAGIAIRE, TOULOUSE

TP MORSE et TP Microcontrollers

Stagiaire

02/2023 à 03/2023 - moins de 1 mois

Mise en forme du code afin de permettre l'entrée d'une phrase et de paramètres dans la commande.
Gestion de la communication en UART et mise en place du protocole défini.

L'objectif de ce TP est de se familiariser avec les outils de développement en C, en regardant l'application d'un code à travers plusieurs types de matériel.-

Type 1 : Ordinateurs – sans contrainte d'espace, en général plus orientés graphique et réseau.-

Type 2 : microcontrôleurs – peu de place, associés à des périphériques externes. L'opération logique y règne en maître. Il vous est proposé de réaliser deux programmes communiquant entre eux afin de créer une interaction entre ces deux types de machines. Votre ordinateur sera relié à une carte de prototypage par une liaison UART. Il devra envoyer un message par ce biais, qui sera récupéré par la carte de prototypage et transcrira ce message en morse à l'aide d'une LED.

// MOBAXTERM, CMAKE, LINUX, WINDOWS, HEIDISQL, STM32, WINDOWS VSC, KEIL UVISION //

MAIRIE DE REVEL - SERVICE INFORMATIQUE, REVEL - 31250

Développement d'un site interne

Concepteur Développeur d'applications Angular 8 / Symfony 6

10/2022 à 11/2022 - 1 mois

Développement d'un site interne qui permet aux agents de repérer très facilement tous les services internes, d'en faire une demande auprès d'un de ces services, de permettre l'accès à l'historique des demandes et l'envoi et réception de mails.

Expressions des besoins

Conception et Proposition d'Architecture

Développement du portail d'administration en liant l'accès à une base de données en Angular 8 avec l'API Loopback 4

Développement du portail publique en liant l'accès à l'authentification LDAP Active Directory en Symfony 6

// ANGULAR 8, SYMFONY 6, LOOPBACK4, JAVASCRIPT, HTML5, CSS3, BOOTSTRAP 4, MYSQL, PHP, GIT, PUTTY, LDAP ANNUAIRE, SMTP, XAMPP //

Consultant Système Logiciel Embarqué

2 ans d'expérience



LDNR - STAGIAIRE , LABÈGE

Stage en Formation Professionnelle

Stagiaire

12/2021 à 09/2022 - 9 mois

Conception et Développement de projets en cours de formation:

Individuellement :

Annuaire Project : Application de gestionnaire d'annuaire en Angular 4

Gestionnaire D'événements : Application de gestionnaire d'événementiel en Angular 4

En Equipe :

Projet Akni : Refonte d'un site en Wordpress.

Pays Project : Développement d'un système de présentation et de maintenance des données relatives à tous les pays du monde en Symfony 4

Maquettage

Développement d'une interface utilisateur de type desktop

Développement de la partie frontend d'une interface utilisateur web

Développement de la partie backend d'une interface utilisateur web

Développer des composants d'accès aux données

Concevoir une base de données

Mettre en place une base de données

Développer des composants dans le langage d'une base de données

Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement

Concevoir une application

Développer des composants métier

Construire une application organisée en couches

Développer une application mobile

Préparer et exécuter les plans de tests d'une application

// LINUX(UBUNTU), WINDOWS ,HTML5 ,CSS3, JAVASCRIPT, PHP6,7,8, SQL, JAVA , ANGULAR 8, REACTJS,
MÉTHODE AGILE, CYCLE EN V, UML, MERISE SYMFONY 6, ANDROID STUDIO, LOOPBACK, ADONISJS, MVC,
SINGLETON //

Consultant Système Logiciel Embarqué

2 ans d'expérience



PARTICULIERS, TOULOUSE

Spécialité Mathématiques

Soutien Scolaire

12/2018 à 11/2020 - 1 an et 11 mois

Enseignant (soutien scolaire en Math, Physique et Chimie) dans le département Haute-Garonne chez et ou avec des particuliers

GROUPE SCOLAIRE SAFIATOU BAH SAFIG - ENSEIGNANT, CONAKRY(GUINÉE)

Titulaire spécialité Mathématique, Physique et Chimie

Enseignant

01/2014 à 08/2018 - 4 ans et 8 mois



Formations

Diplômes

| | |
|---------|---|
| USSGB | 2014 - Analyste de Politique Economique |
| ENI-ABT | 2009 - Technicien Supérieur en Exploitation Minière |
| LKMD | 2007 - Baccalauréat Scientifiques |

Formations & Certifications

| | |
|------|---|
| LDNR | 2022 - Titre Professionnel de Niveau 6 de Développeur Web et Web Mobile |
| IPI | 2021 - Titre de Niveau 5 de Technicien Systèmes et Réseaux |

Langues

| | |
|----------|---------------|
| Français | Courant |
| Anglais | Professionnel |
| Arabe | Débutant |