|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Prénom |  |
| ISSAKOU | Abdou |  |

# Informations générales

Motivations pour changer de poste : Actuellement en inter-contrat

Disponibilité : < 1 mois

Mobilité : Zone MEL,Paris (75) Agence : Lille Paris

Statut actuel : Salarié

Prétentions salariales : 42500€ - 45000€

Nationalité : Nigeria Permis de travail : Demande d'autorisation de travail fait par astek - demande d'ATS en cours - réponse comme quoi il est autorisé à travail.

Permis de conduire : Oui Véhicule : Non

# Recherche d'emploi

Recherche : Active

Avancement de la recherche : Actuellement en inter-contrat - A des RT avec Astek (SAGEMCOM) - mais il passe d'autres EC

Postes recherchés : Système embarqué / Objet connecté

Secteurs d'activités souhaités : Tout secteur

# Compétences Linguistiques

Langue 1 : Anglais Niveau : intermédiaire

Langue 2 : Niveau :

Commentaires :

# REFERENCES PROFESSIONNELLES

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Prise de notes

Formation génie mécanique à la base et réorientation informatique.
Son père était ingénieur en mécanique / d'une autre coté ingénieur en électronique - passionné par les deux, mais
Simulation language ADDA - il a prix goût à l'informatique
Orientation vers des sujets plus informatique

Un autre prof Italien qui a présenté à Vincent Joly
UE porgammation système bas nivau C/C++
Venir faire de l'IOT

Il a débloqué le stage et le monde de l'IOT
Logiciel open source -&gt; Protocole IOT radio et zygbee très vieux et nouveau protocole MATER - etude de faisabilité et coût faire un POC pour ce protocole MATER dans l'éco-système ENKI

JVM d'une entreprise micro Edge -&gt; Il veulent s'en débarrasser

licende stage -&gt; Maison connecté service ENKI

Signature alternance - 2ans
Développeur système embarqué
Back end / Développement embarqué avec ENKI

Alternance -&gt; Intégration d'objet connecté à l'écosystème.
Test de fonctionnalité
Il a travailler sur les box connect. ( Java micro edge)

En // continuer les étude de faisabilité
ZYgbee MQTT - problème espace carte electronique

Il a traviller sur d'autres portage de logiciel opentread
Rooter
Réseau d'objet basé sur la connectivité IP - partage logiciel MIPS
Beaucoup de contrainte - compilateur dans les box car C++ moderne

trouver des solution pour les contourner
Décourvte d'objet sur le service locale.

Projet open sources : librairie quel'on a du modifier.
Contrainte forte en terme d'espace

Donc besoin de faire de la modulérisation

Projet protocole IOT mais pas pratiqué

Ce qui l'intéresse c'est la sécurité des objet connecté.
Faille de sécurité matériel
C'est ce qui l'intéresse le plus

Cas d'usage : télécommande 16 boutons - connection ampoule
Problème qui existait avant sa venue :
Il a eu d'ailleur sà travailler sur plusieurs bug différents. Il travail avec des partenaire, qui eux m'avait pas la solution.

Il a du le reproduire / analyse du trafic -&gt; Carte mytght Gecko
Il a toujours travailler à la détection d'anomalie
Sa façon de faire : reproduction du BUG / ANalyse plus ou moins pousée /

Stage : Montage avec ESP32 - boutons poussoir et autre pour maquettage d'une télécommande

Astek début février en inter-contrat - but au départ travailler sur la partie système embarqué
transport ferroviaire etc.
Car pas d'habilitation
Demande d'APS en cours avec une réponse -&gt; avec autorisation de travail en attendant le récippisé -&gt; 1 ans
Passeport talent en vue.

Job idéale : Sécurité système embarqué mais a défaut le système embarqué ça peut
Manager présentation au responsable cybersécruité de LM pour ouvertur du poste.

|  |  |
| --- | --- |
| Présentation | B |
| Elocution | B |
| Esprit de synthèse | C |
| Communication/Relationnel | C |
| Motivation pour le consulting | B |
| Dynamisme | B |
| Compétences techniques | C |
| Esprit de service | B |

Leviers de motivation : Projet/Poste

# Mots Clés Boond

Secteurs d'activités : Grande distribution

Métier(s) : Ingénieur systèmes embarqué

Logiciel(s) / Outil(s) : Langages informatique • C/C++, Assembleur, VHDL, DSP, Java, Bash, Haskell, Coq, Python, PHP, Javascript, Dart, Matlab. Frameworks • ESP-IDF, MicroEJ, Simplicity Studio, PlateformIO, ReactJS, Flutter, Spring-Boot, NodeJs. Protocoles IOT • Bluetooth, BLE, Thread, Zigbee, Matter, LoRa, LoRaWAN, Wifi. Réseaux • HTTPS/HTTPS,MQTT,DNS/mDNS,UDP,TCP. Cloud • Docker, Ansible, Terraform, Kafka, Cryptographie • mbedTLS, OpenSSL. Cybersécurité • Reverse Engineering, Ghidra, Pintool, Ida, Malware Analysis, ROP/JOP, SQL Injection, Meltdown&Spectre Attacks, Side Channel Attacks, Buffer Overflow. Autres • Cmake, Makefile, Ninja, Uppal, FreeRTOS, realtime (WCET), Texas Instrument, ESP-32, Arduino, Cross-Compiling, Openwrt, Avahi, Distributed Systems, Onshape, Catia, Imprimante 3D. Osplateforms • MIPS, ARM.

Entreprise(s) :

Domaines : Automatisme & Informatique Industrielle

Commentaires suite à l'entretien : OKSI

Décision : OKSI