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