## Samuel KUETA – Développeur Full Stack Javascript



## Profil

Adresse : 8T Boulevard Calmette, 78200 Mantes-La-Jolie

Tél.: (+33) 7 81 49 29 56 Email: <u>samuel.kueta@gmail.com</u>

Permis B

Diplôme BAC+5 – Electronique et Informatique Industrielle – Polytech SORBONNE DUT Réseaux et Télécoms – IUT Nancy-BRABOIS

**LANGUES** 

Anglais: Compétence technique

Français : Bilingue

Portugais : Langue natale Espagnol : Elémentaire

Compétences

- Protocole de communication OPC UA.
- Gestion projet (Suivi d'avancement, collaborateurs, fournisseurs, écriture des spécifications techniques).
- Développement web JavaScript, NodeJS, Express, Electron, HTML et CSS.
- Développement orienté objet .Net C#, Java.
- Développement en C et design de circuits imprimés.
- Bases des Données SQL (MySQL) et NoSQL (MongoDB).
- Déploiement d'un réseau informatique (architecture, câblage, adressage).
- Sécurité réseaux (Vlan, ACL, Firewalls, VPN, SNMP et NAT).

## Centre d'intérêt

- Domotique : Systèmes embarqués / Objets connectés.
- > Football : Pratiqué pendant 8 ans centre de formation.
- Foot salle: Tous les week-ends avec des amis.
- Lecture : Civilisation et cultures antiques.
- Vovage : Découvrir d'autres cultures.

□ 2017 – 2020 : RENAULT SAS – Alternance départ. Robotique et automatisme - support OPC UA

**Expérience professionnelle** 

Projet Capture et publication des données industrielles

- Validation de solutions techniques dédiées au captage de données (Master IO-Link, machines anciennes RS485 au travers le serveur OPC UA.
- > Recensement du besoin utilisateur, mis en place de solutions, suivie de demandes auprès des sous-traitant ou conception et développement en interne, rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles.

## Développement Informatique

> Full-Stack

Développement d'un serveur web de supervision et gestion du parc PC industriels (serveur OPC UA) - NodeJS, Express et MySQL.

Ajout de fonctions sur un outil propriétaire, permettant de générer deux fichiers XML capable de : configurer le serveur OPC UA, gérer la connexion entre le serveur et les automates.

Back-End

Développement d'un serveur OPC UA NodeJS, NodeRed et WMI - PC & Machine Monitoring.

Front-End

Développement d'une console permettant de visualiser l'état d'un serveur OPC UA en.NET C#.

Développement d'une application client OPC UA en .NET C#.

- Avril 2017 Juin 2017 : SANTERNE EST TELECOMS Stage
- Technicien télécoms / approvisionneur (stagiaire)
- Prendre en charge les échanges et le suivi quotidien des fournisseurs et sous-traitants.
- Assurer le respect des CDCT.
- Préparation et configuration des matériels de chantier.
- □ 2015 2016 : PROJET ETUDIANT prototype couches connectées
- Développement d'un prototype de couche connectée pour le service de pédiatrie du CHU de Nancy permettant d'améliorer le traitement de l'incontinence urinaire.
- Configuration et mise en place d'un système de capteurs RFID.
- Paramétrage d'un lecteur RFID et connexion au logiciel ELA EADS.
- Montage du prototype.