



## Cedric Nkenjo Ouandji

☎ (+32) 483043987

**Date de naissance:** 13/09/1992

**Sexe:** Masculin

✉ **Adresse électronique:** [couandji@yahoo.fr](mailto:couandji@yahoo.fr)

🌐 **LinkedIn :** <https://www.linkedin.com/in/cedric-nkenjo-ouandji-6a7a2515b/>

📍 **Adresse :** Rue Alban poulet 5, 4032 chenée (Belgique)

### JE ME PRÉSENTE

---

Ayant obtenu un bachelier en électronique en 2016 à l'Institut Supérieur d'Enseignement Technique (HEL). J'ai souhaité continuer le développement de mes connaissances dans les domaines de: l'automatisation, l'électricité et l'énergie renouvelable. Pour ce faire, j'ai décidé de faire une passerelle vers un Master. Aujourd'hui, je suis à la recherche d'un emploi passionnant dans lequel je pourrai apprendre et m'investir au sein d'une équipe.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

#### Ingénieur mécatronicien ( Stage )

**SIRRIS** [ 02/2020 – 05/2020 ]

**Localité:** Rue du Bois Saint-Jean 12, 4102 Seraing

**Pays:** Belgique

- Conception et développement d'un démonstrateur illustrant quelques facettes de l'industrie 4.0
- Choix du robot (Niryo One) en accord avec le cahier des charges (qualité, coût,délais)
- Établissement de la communication entre Raspberry Pi (nano ordinateur ayant la taille d'une carte SD), le robot et les autres équipements (capteur de détection de couleur, une NFC et une gravure laser)
- Programmation en langage Python.

#### Designer PCB ( Job étudiant )

**John Cockerill, Liège** [ 07/2018 – 08/2018 ]

**Localité:** Rue A. deponthière 44, 4431 Ans

**Pays:** Belgique

- Réalisation de PCB avec le Logiciel Altium, Eagle.

#### Technicien électronique ( Stage )

**ULG Physique** [ 02/2016 – 05/2016 ]

**Localité:** Liège

**Pays:** Belgique

- Conception et réalisation d'une carte PCB comportant les capteurs suivants:capteur de température, de pression et d'humidité, commandés par le microcontrôleur STM32L4764GT6
- Carte placée dans la boîte à gants afin de mesurer les différentes valeurs affichées sur un écran LCD.

### COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

---

**Language C / Programmin language PYTHON / MATLABSimulink / Eagle / Altium designer / Autodesk inventor / TIA Portal - Siemens / Conception Eplan Autocad / ABB Robot Studio / CNC PROGRAMMING / Microsoft Word / Autocad électrique**

## ÉDUCATION ET FORMATION

---

formation en électricité

[ 09/2020 – En cours ]

Master en Sciences de l'ingénieur industriel en électromécanique (finalité : Génie énergétique et mécatronique 4.0)

**HEPL - ISIL** [ 09/2018 – 09/2020 ]

**Adresse:** Liège (Belgique)

Année préparatoire en Sciences de l'Ingénieur Industriel en électromécanique

**HEPL - ISIL** [ 09/2016 – 09/2018 ]

**Adresse:** Liège (Belgique)

Bachelier en électronique appliquée

**HEL - ISET** [ 11/2013 – 09/2016 ]

**Adresse:** Liège (Belgique)

## PERMIS DE CONDUIRE

---

Permis de conduire: **B**