



Christian Ulrich
TCHOUNKE LONANG
22 ans

EXPERIENCE PRO

SEPTEMBRE 2018 (En cours)

Modélisation d'une Bibliothèque Automatisée

Dans une équipe de 03 étudiants, j'ai pour charge de créer et instancier une base de données (utilisant la technologie **PostgreSQL**) sur une carte Raspberry pi2, réaliser le module d'authentification avec un lecteur de carte (**RFID RC-522**) ainsi que l'écriture de codes en Python (**Python2**).



AVRIL 2018

Participation au Concours de Robotique **Les Olympiades FANUC** (5ème catégorie ingénieur)

Mon rôle dans l'équipe de 4 étudiants était de créer la cellule robotique virtuelle (sur **Roboguide**), coécrire les programmes de simulation ainsi que d'exécution (sur **Roboguide** et **TPE**) et en dernier mais pas des moindres assurer la bonne communication avec le tuteur pédagogique et le reste de l'école.



JUIN 2017

Prototypage d'une chaîne de recyclage de papiers usagés : **conception et réalisation d'un épurateur**

En binôme, j'ai conçu le prototype (sur **CATIA V5**), réalisé les dessins de fabrication ainsi que co-réalisé un modèle utilisant divers procédés d'usinage et de soudure (**Soudure à l'arc électrique, fraisage**).



FORMATIONS

2017-2019

Spécialisation à POLYTECH Nancy en option Commande et Supervision des Systèmes (**en cours**)

2018-2019

Master 2 Electronique Energie électrique et Automatique à la FACULTE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE NANCY (**Double diplôme en cours**)

2016-2017

Bachelor en Science de l'ingénieur à POLYTECH NANCY (**diplômé**)

2016

Formation de secourisme dans l'organisation CROIX ROUGE CAMEROUNAISE (**diplômé**)

COMPETENCES

LOGICIELS

ROBOGUIDE (Logiciel de création de cellules robotiques)
MATLAB (Modélisation d'état, traitement de signal)
QUARTUS (Configuration VHDL)
UNITY-PRO (Programmation d'automates)
MICROSOFT OFFICE (Outils Bureautiques)

LINGUISTIQUE

FRANÇAIS : langue maternelle
ANGLAIS : Très bon niveau
(**TOEIC : 855**)

ENGAGEMENT

2017-2018

Délégué des Elèves Ingénieur de Polytech Nancy

HOBBIES

Sport : Participe au cours de natation une fois par semaine, joue au football

Musique : Ecoute beaucoup de musique (pop et Afro) à caractère conscient

REFERENCE

Philippe DUGRAIN (Professeur / Responsable projet FANUC à Polytech Nancy)

philippe.dugrain@etu.univ-lorraine.fr

0620925163

christian-ulrich.tchounke-lonang9@etu.univ-lorraine.fr

8 Rue Jean Lamour
54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Mobilité : France et International