

CATHERINE BOUNOUGOU

A LA RECHERCHE D'UN STAGE EN AUTOMATISME, MECATRONIQUE

4 MOIS

CONTACT

+33 06 01 50 85 85

catherinemi.bounougouzogo@etu.
estia.fr

343 Rue d'Oyamburua, 64210

Mobilité: Toute la France

Disponibilité : Avril 2025

LANGUES

- Français: Langue maternelle
- Anglais : IELTS 7/9
- Espagnol : Notion
- Chinois : Débutante

CENTRES D'INTÉRÊT

- Activités associatives
Handball
- Musique
- Bricolage
- Sport

COMPÉTENCES

- Polyvalence
- Analyse et résolution de problèmes
- Sens de l'organisation
- Communication et collaboration
- Recherche et développement pour innover et concevoir des solutions technologiques
- Développement web (Visual Studio)
- Calculs (Granta Edupack, MATLAB)
- Conception et modélisation 3D (Onshape)
- Robotique (Robot KUKA)
- Électronique (MikroC Pro, Arduino)
- Informatique (Spyder, Eclipse JEE)
- Automatisation (Automgen 8)

OUTILS

- Figma
- Cameo Systems Modeler
- MindMap

PROFIL

Étudiante en deuxième année de cycle ingénieur, je souhaite mettre en pratique mes compétences au sein d'un environnement stimulant. Rigoureuse, je me distingue par mon esprit de synthèse et mon sens de l'organisation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **24HR de l'innovation pour la planète-Mécanisation de la levée de liège** 2024
Liège Gascon-ESTIA - Bidart
 - 24h de réflexion et recherches en groupe de 9
 - Étude sur la conductivité de la couche mère dans l'écorce
 - Utilité du liège comme produit recyclable Maquettage 3D de la solution
- **Stagiaire en innovation Entrepreneuriale** 02/2024 - 04/2024
EDF-Pionniers - Biarritz
 - Travail avec des étudiants spécialistes en design et en marketing sur une problématique EDF
 - Gestion de projet, recherche et développement
 - Réalisation des estimations économiques et commerciaux
 - Programme tutoré et nourri d'apports, d'ateliers et de participation à des Masterclass
- **Stagiaire en maintenance de véhicules** 07/2022 - 08/2022
Afris Solution- Yaoundé
 - Gestion de véhicules assistée par GPS
 - Installation de systèmes GPS dans les véhicules
 - Gestion de comptes clients
 - Organisation et coordination d'appels téléphoniques entre opérateurs

FORMATION

- **Diplôme d'ingénieur Généraliste : Mécatronique** En cours
Systèmes Embarqués ESTIA - Bidart
Premier Prix 24hr de l'innovation
Certificat Entrepreneur Innovant IRIIG
- **Classes préparatoires** 09/2021- 08/2023
Prépas Internationales - Yaoundé
- **Baccalauréat Scientifique Anglo-Saxon** 09/2019- 08/2020
Saint Benoit- Yaoundé

PROJETS RÉALISÉS

- **PROJET MÉCANIQUE:** Conception d'un robot laveur de vitre autonome, Conception d'une machine à café
- **PROJET ELECTRONIQUE :** Systèmes mobiles communicants , Projet SMAIS
- **PROJET INFORMATIQUE :** Freud - Analyse d'images,