

# Cheick Oumar

Etudiant en Master 2 actuellement à la recherche une alternance de 12 mois. Ingénieur en électronique et automatisme industriel il y a 3 ans, je veux contribuer à des projets concrets qui combinent électronique analogique et numérique, pilotage de moteurs et nouvelles fonctions comme la vision ou l'IA. L'expérience terrain en usine (Batex-CI) et les projets académiques ont permis à l'ingénieur en électronique et automatisme industriel de développer une approche rigoureuse, de la conception à la validation.

projet sur tiktok



ville : Dijon



Projet personnel en cours : réalisation d'une interface IHM/SCADA pour la visualisation de processus industriels, avec Grafana en synchronisation avec InfluxDB, alimenté par Node-Red via le protocole MQTT et le logiciel Factory I/O (machine industrielle).

## COMPETENCES:

- Électronique analogique et numérique
- Conception et développement des PCB avec KiCad
- La programmation de microcontrôleurs avec Arduino, VHDL
- Les outils de mesure comprennent le multimètre et l'oscilloscope Moteurs & Régulation
- Les Moteurs CC, les BLDC, les synchrones et les asynchrones
- Le câblage des armoires électriques, l'automatisme industriel.
- Le Graftet, les circuits pneumatiques et la compatibilité EM

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES:

04/07/2026 : candidat du talent gagnant de l'Université de Bourgogne Europe

Depuis 01/12/2025 : Professeur de Mathématique et électronique chez Accadomia

01/08/2024-31/08/2025 : Ingénieur Electronique et Automatisme Industriel Entreprise Usine textile Batex-CI

- Etablir un rapport hebdomadaire sur les machines.
- Assurer la disponibilité opérationnelle du parc machine par une maintenance préventive rigoureuse
- Cablage de l'armoire électrique d'une armoire de commande de Filature avec une entreprise Indien.

01/01/2023-31/08/2023: Stage dans l'Agence de Energie Renouvelable AER-MALI

- Superviser et coordonner l'installation des panneaux solaires, des onduleurs, et de tous les autres composants nécessaires du système photovoltaïque Supervision de l'installation de systèmes photovoltaïques pour les logements à domiciles, garantissant une autonomie énergétique optimale.

01/01/2019-31/08/2019 : Entreprise de Construction de Bâtiment, de Travaux Publics et de Prestation de Services (ECOBTPPS)- BAMAKO-MALI

- Réalisation d'installations électriques basse tension pour des bâtiments résidentiels (gainage, câblage et mise en service).

## FORMATION:

2025-2026 : Master Professionnel 1 Année en cours EEA /TSI Université De Bourgogne Europe

2023 : Master ET Licence à l'École Nationale d'Ingénieurs Abderhamane Baba Touré (ENI-ABT) BAMAKO-MALI

Domaine : Sciences et technologies ; Spécialiste : Électronique, Electricité et automatisme industriel( Instrumentaliste Industriel ).

2016 : Baccalauréat au Lycée Technique de Bamako

Domaine: Génie électronique

## LOGICIEL:

Word, Excel, PowerPoint ; KCad, Altium, Node-red, Packet tracer, Autocad CAO, Proteus ; Arduino, Matlab, langage C/C++, Python, Keil vision, VHDL, Grafana, Node-red, Influxdb, Mqtt serveur, logiciel Factory, Siemens TIA Portal .

## QUALITE:

Rigoureux Travail en équipe  
Autonomie

## LANGUES:

Anglais en niveau B2  
Français  
Bambara

## CENTRES D'INTERET:

Musique Française  
Musique anglaise