



TRAORE YAYA

CONTACTS

- +216 50044297
- y.traore9222@gmail.com
- Cité Bouchoucha, Zarzouna (Bizerte), Tunisie, 7021.
- www.linkedin.com/in/yaya-traore

COMPÉTENCES

Langues

- Français
- Anglais
- Bambara
- Derja Tunisien

Compétences extrascolaires

- IOT
- Cloud/Big Data
- Réseau Industriel/API
- Système Embarqué
- Lean Management
- Traitement de signal
- Circuits Electriques
- Automatique Industrielle
- Robotique
- Domotique

Certifications

- Certification Responsable QHSE
- Certification Formateur en Robotique
- Certification Gestion de Projet

Informatiques & Logiciels

- AUTOCAD
- ARDUINO
- PACKS OFFICES
- PVsyst, PVsol, PVgis
- STM32CUBEMX-STM32CUBEIDE
- MATLAB/SIMULINK
- HTML/CSS/Java script
- Processing/Java Embarqué
- TiaPortal/STEP 7

VIE ASSOCIATIVE

Délégué de l'association malienne des étudiants et stagiaires en Tunisie section Bizerte (AMEST).

LOISIRS

- Voyages
- Sport

CANDIDATURE POUR UN STAGE DE FIN D'ETUDE

Etudiant en 2^{ème} année Mastère Professionnel Electronique Electrotechnique et Automatique à la **recherche d'un stage de fin d'étude.**

Domaines ciblés : Electronique, Electrotechnique, Automatisme, IOT, Energie Renouvelable, API, Robotique, Industrie 4.0 et Système Embarqué.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

[Co-fondateur | responsable projet et programme | formateur, Renewable Energy entreprise |

Structure de formation et d'accompagnement dans le domaine des énergies renouvelables.

[Stage technicien, Magic Energie]

[Du 15/02/2022 au 15/08/2022]

- Réalisation des devis et dimensions des offres.
- Installation et maintenance des panneaux photovoltaïques et chauffe-eau solaire.

[Stage de fin d'étude, Bureau d'étude Universal engineering]

[Du 01/03/2021 au 04/06/2021]

- Réalisation de l'étude de l'installation électrique de la polyclinique Carthage Garden.
- Conception des schémas, dimensionnement et calcul des sections de câbles.

[Stage de perfectionnement, Ste denim projet]

[Du 01/01/2020 au 04/02/2020]

- Réalisation de maintenance préventive, curative et corrective.

[Stage d'initiation, Tunisie télécom]

[Du 15/01/2019 au 09/02/2019]

- Gestion de la répartition du réseau télécom à la Direction Régionale des Télécom de Siliana.

PROJETS ACADEMIQUES

PFA2: Projet Développement et Solution

- Réalisation de l'interface graphique d'un moteur thermique relié à un alternateur. Du 15/09/2022 au 01/12/2022.

PFA1: Projet Arduino

- Réalisation d'une Smart House avec Arduino basée sur l'internet des objets . Du 15/09/2022 au 01/05/2022.

FORMATIONS

[Institut supérieur des études technologiques de Siliana, Tunisie, diplôme national de licence appliquée]

- Licence appliquée en Génie Electrique, Spécialité Electricité Industrielle, **Mention Très Bien.**

[Lycée technique de Bamako, Mali, attestation de baccalauréat malien]

- Baccalauréat Technique en Sciences et Technologies industrielles, Spécialité Génie Electronique, **Mention Assez Bien.**