



BAGUIAN

Harouna

Elève ingénieur Arts et Métiers

FORMATION

2021-2022 : Génie industriel : Intelligence Artificielle et Data Science

Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers

2020-2021 : 1^{ière} année de cycle ingénieur

Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers

2018-2020 : Cycle préparatoire intégré

Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers

2017-2018 : Baccalauréat série C

Lycée Provincial Moussa Kargougou de Kaya (BURKINA FASO)

Compétences Techniques

Intelligence Artificielle : Agents intelligents, Architecture d'un environnement

Machine Learning, data mining : apprentissage supervisé

Lean six sigmas : outils de la qualité, méthodologies kaizen

Industrie 4.0 et usine future : Systèmes cybers Physique, OPCUA, MQTT, Vision par Ordinateur

Data science fondation : Data visualization, prétraitement des données

Informatique industriel : grafcet

Langues

Français : Niveau C2

Anglais : Niveau A2

Mooré : Langue Maternelle

Djioula : 2^{ième} langue majoritaire

PROJETS ET STAGES

2021-2022:

- ✓ **Projet métier** : Conception d'une application pour la prédiction de la qualité des eaux du fleuve Moulouya
- ✓ **Resume Parser** : Algorithme d'intelligence Artificielle de tri de CV
- ✓ **Projet Machine Learning** : Application qui récapitule la majorité des algorithmes de machine Learning
- ✓ **Projet d'initiation** : système ADAS, détection des objets, évènement et réponse(OEDR)

2020-2021 :

- ✓ **Stage d'été technicien** : chez PPI (Projet de Production International) au Burkina Faso
- ✓ **Projet Bureau d'études II** : conception, dimensionnement et dessin d'un CVT d'éolienne
- ✓ **Projet Bureau d'études I** : conception,

Compétences Informatiques

Langage de programmation : Python, C#, C, Java, HTML, CSS, Matlab, Arduino, PHP

Logiciels : Visual studio, PL7 Pro, CATIA, MATLAB, AUTOCAD, RDM6, Code blocs, Photoshop, MIT App Inventor 2

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint, Publisher

Centres d'intérêts et Loisirs

- ✓ **Secrétaire Général** de la communauté des Etudiants Arts et métiers(CEEAM) (2022)
- ✓ **Chargé académique et scientifique** du comité des étudiants et stagiaires africain au Maroc (CESAM) (2021).
- ✓ **Chargé à l'organisation** de l'Association des Etudiant et Stagiaires Burkinabé au Maroc-section Meknès (AEEBM) (Pendant 2 ans).
- ✓ **Chargé à la communication** de la CEEAM (2019)
- ✓ **Chargé à la communication** de l'AEEBM (2018)
- ❖ L'intelligence Artificielle
- ❖ Agriculture intelligent, élevage
- ❖ Auto formation
- ❖ Lecture (philosophie, développement personnel, finance)



+212621697173



baguian.harouna7231@gmail.com



Marjane 2, appart N 2067, Meknès
Maroc