




OUSSOUS OUSSAMA


INGÉNIEUR EN GÉNIE INDUSTRIEL SPÉCIALISÉ EN INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE ET DATA SCIENCE
ACTUELLEMENT INSCRIT EN MASTER 2 INDUSTRIE 4.0
À LA RECHERCHE D'UN STAGE


COORDONNÉES

 oussama.oussous1@gmail.com

 +33 774951375

 Oussous Oussama

 oussamaoussous

 <https://oussamaoussous.github.io/MyPortfolio/>

 permis B

FORMATION

2023/2024	master 2 industrie 4.0
2022/2023	3ème année cycle ingénieur génie industriel option intelligence artificielle & data science
2021/2022	2ème année cycle ingénieur ENSAM
2020/2021	1ère année cycle ingénieur a ENSAM
2018/2020	Cycle préparatoire intégré ENSAM
2017/2018	Baccalauréat Sciences mathématiques B

CERTIFICATIONS

TensorFlow Developer Certificate

The Complete 2022 Web Development Bootcamp

Ultimate AWS Certified Cloud Practitioner

jira SCRUM

LANGUES

anglais **courant**

Français **bilingue**

arabe **maternelle**

LOISIRS

 programmation

 video editing

 gaming

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

projet de fin d'étude chez CESI LINEACT

Mission: Développer un modèle de Deep Learning qui utilise les données de production des panneaux photovoltaïques pour prédire la production d'énergie à intervalles de 5 minutes.

taches réalisées: - Un modèle de Deep Learning précis capable de prédire la production d'énergie des panneaux photovoltaïques.
- Utiliser les prédictions pour optimiser l'utilisation de l'énergie

stage chez CAPGEMINI

Mission: Optimisation de l'Utilisation d'Énergie dans un Environnement Industriel en Utilisant l'IoT et le Contrôle Automatisé

taches réalisées: Intégration des systèmes de contrôle automatisés pour réguler la consommation d'énergie en fonction des données fournies par les capteurs IoT

stage chez RABAT CARREAUX

Mission: implantation du lean manufacturing

taches réalisées: Concevoir les processus de manière à ce que le flux de production des vasques soit continu et que les produits se déplacent de manière fluide à travers chaque étape.

PROJETS

IIOT

Casque d'Usine Intelligent avec Protocoles de Communication à Faible Consommation

Power BI

Elaboration d'un outil de visualisation de données et création d'un tableau de bord interactif, à l'aide de la plateforme MICROSOFT POWER

computer vision

détection du port des EPIs à l'aide d'un modèle d'apprentissage profond

l'ordonnancement a l'aide de l'IA

anticipation de la demande future de produits dans un magasin

APERÇU DES COMPÉTENCES

Management industriel

- lean management and six sigma
- démarche qualité
- Sante et Securite au Travail
- Management stratégie
- Gestion de projets et du risque
- Contrôle de gestion
- GRH et droit des affaires

Science de donnees et Intelligence Artificielle

- prétraitement des données
- Visualisation des données (TABLEAU, POWER BI...)
- machine learning/ deep learning
- TENSORFLOW
- computer vision
- NLP

Maitrise des logiciels

- catia
- inventor
- marvelous design
- unity
- adaptive vision studio
- FlexSim

programation et Développement web

- python
- C++
- JS
- PHP
- react.js
- node.js
- mongoDB
- SQL

Cloud computing AWS

- les services cloud AWS
- cloud integration
- cloud monitoring