




**Khalid DJAZI**

## Ingénieur d'état en Informatique et Management des Systèmes ESITH à la recherche d'un stage PFE

Hay al Qods Casablanca

 [khalid.djaz11@gmail.com](mailto:khalid.djaz11@gmail.com)  
[Khalid.djazi@esith.net](mailto:Khalid.djazi@esith.net)

 [Khalid djazi](https://www.linkedin.com/in/Khalid_djazi)

 [djazi](https://github.com/djazi)

 [Djazi.me](https://Djazi.me)



### FORMATION

**Depuis 2018 – CYCLE INGÉNIEUR D'ÉTAT – ESITH casa**

Ingénieur Informatique et Management des Systèmes

**2015-2018 – CPGE – lycée technique Mohammedia**

Classe préparatoire option : technologie et sciences industrielles

**2014-2015 – BACCALAURÉAT – lycée Ibno Mandour**

BACCALAURÉAT : sciences techniques électriques



### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**DU 1 JUILLET AU 31 JUILLET 2019 | OCP**

- Stage d'observation à OCP Jorf Lasfar, département maintenance régulation
- ✓ Amélioration d'un groupe turbo alternateur GTA
- ✓ Réalisation d'une application : Suivi des projets

**DU 1 JUIN AU 31 JUILLET 2020 | ESITH**

- Stage de recherche : L'Intelligence Artificielle en maintenance : prédire et prévenir
- ✓ Machine Learning pour la prédiction des pannes d'équipement et la maintenance prédictive



### PROJETS

- Mise en œuvre des cellules flexibles: Conception d'un système de suivi et de mesure d'indicateur de performance  
C# ,.NET, MySQL
- Réalisation d'un véhicule autoguidé (AGV)  
Arduino
- Développement application desktop : Gestion d'un Système Scolaires  
Java ,MySQL
- Prédiction de la quantité de ventes dans une entreprise machine learning  
python
- L'évaluation et valorisation du PIC (Plan industriel et commercial) (ERP)  
Prelude 7

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Maîtrise statistique des procédés (SPC)
- Procédés industriels de production
- Conception gestion optimisation des systèmes de produits des biens et services (ERP)
- Programmation orientée objet c/c++/c# /java/python/R/Javascript
- Management industriel et logistique
- Techniques de résolution des problèmes
- Traitement du signal
- Sécurité fonctionnelle et opérationnelle
- Management de la maintenance
- Gestion des projets (en Génie logiciel)
- Méthodes de décisions multicritères
- Mécanique des systèmes
- MACHINE LEARNING
- Pilotage et contrôle par vision (open-cv-python)
- Frontend web développent Html/CSS/Bootstrap
- Power BI
- ODOO ERP

### Certifications

- Kaggle machine learning
- DATACAMP SQL
- JAVA Certification oracle university

### LANGUES

Anglais C1 

Français C1 

Espagnol A2 

### QUALITÉS PERSONNELLES

- Esprit d'équipe
- Créativité
- Innovation
- Dynamisme

### INTÉRÊTS

- Ecriture
- Football
- Lecture
- Programmation