

# Curriculum Vitae

*Nom* : ZAIDI

*Prénom* : AHMED

*Date et lieu de naissance* : 21/04/1984 à SKIKDA

*Adresse* : bekkouche lakhder /ben azzouz W.skikda

*Tel* : 0772535844/0660792400

*Email* : [hamoudiaero@gmail.com](mailto:hamoudiaero@gmail.com)



## Etude et Diplôme

**Année 2014/2023**: 9<sup>ème</sup> Année doctorat en **Mécanique des matériaux**

**Année 2013** : Diplôme de magister option : **matériaux avancées**

*Thème* « Usinabilité des matériaux polymères ».

**Année 2009** : Diplôme d'ingénieur d'état en **construction aéronautique**

*Option* : **Structure**.

*Thème* « simulation de l'influence des volets dans le domaine incompressible ». **Equivalence** : **Construction Mécanique**.

**Année 2005** : **DEUA** construction aéronautique option **propulsion**.

*Thème* : « étude descriptif et maintenance du circuit carburant de l'avion KINGAIR 200 ».

*Equivalence* : **Mécanique Energétique**.

**Année 2002** : Baccalauréat **génie mécanique**

*Mention* : **assez bien (12.61/20)**

## Formations :

**Année 2009** : Formation en informatique (Bureautique)

**Année 2013** : Formation en **GMAO** (gestion de la maintenance assistée par ordinateur)

*Formateur* : **AQ manager**

**Année 2015 -2017** : Formation d'ingénieur spécialisé en maintenance

*Formateur* : **IFP training**

### Formation court durée :

- Ventilateurs critère de choix et maintenance
- Maintenance préventive et curatif
- Réglage des hernies de commande
- Gestion de la maintenance sous Gator.
- Alignement des machines tournantes.
- MS Project : Gestion de projet.
- Evaluation des risques professionnelles (EvRP).
- Mise en œuvre de HSE-MS .
- QHSE :
  - ✓ Approche processus.
  - ✓ Les exigences de la norme ISO 9001v2015.
  - ✓ Approche par les risques
  - ✓ Rédaction des procédures.
  - ✓ Audit Qualité Interne.

**Langue :**     *Arabe : Langue maternel / Français : courant / Anglais : moyen*

**Expérience :**

- *01/02/2018 à ce jour : Ingénieur spécialisé en maintenance chez Sonatrach*
- *01/04/2017-09/02/2018 : Ingénieur préparateur chez Cimenterie HADJAR SOUD*
- *01/04/2015-01/04/2017 : Ingénieur spécialisé en maintenance chez Sonatrach*
- *01/03/2011-01/04/2015: Chef service maintenance chez «CAB Amor Ben Amor »*
- Avril 2013 : participé à la mise en place de progiciel ERP (Module GMAO)*
- Octobre 2013 : membre d'équipe pour la mise en place d'ISO 22000 (Responsable maintenance).*
- *22/07/2009-28/02/2011: Gestionnaire de stock dans une société étrangers*  
*« KARATAS »*

**Enseignement :**

- *2016/2017 :*
  - *Chargé de cours et TD module Ventilation Master I*
  - *Chargé de TP : Capteurs et mesure de grandeur physique Master I*
  - *Chargé de TP : Vibration et ondes 1<sup>er</sup> LMD*
  - *Chargé de TP : Physiques 1<sup>er</sup> LMD*
  - *Formateur : Logiciel de construction et fabrication assistée par ordinateur (CFAO) SolidWorks*
  - *Formateur : Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO)*
- *2017/2023 :*
  - *Chargé de cours module Aspect anti-incendie. (Master II)*
  - *Chargé de cours et TD module installation électrique (Master I & II)*
  - *Chargé de cours et TD module éclairage (Master II)*
  - *Chargé de cours et TD module chauffage solaire (Master II)*
  - *Chargé de TP : Modélisation et simulation (Master I & II)*
  - *Chargé de TP : Capteurs et mesure de grandeur physique (Master I & II)*
  - *Formateur : Logiciel de construction et fabrication assistée par ordinateur (CFAO) SolidWorks*
  - *Formateur : Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO)*

**Encadrement :**

- *2016/2017 :*
  - *Thème : Mise en place de la maintenance préventive basée a l'MBF –GNLI-SONATRACH-Skikda*
  - *Thème : Optimisation de plan maintenance de l'unité 50 –GNLI-SONATRACH-Skikda*
  - *Thème : Analyse vibratoire pompe eau de mer –GNLI-SONATRACH-Skikda*
- *2017/2023 : encadrement des étudiants Master 2 Génie civil option « équipement de l'habitat » dont les thèmes de recherche en plusieurs domaines techniques tel que :*
  - *Installation électrique*
  - *Eclairage intérieur et extérieur*
  - *Isolation*
  - *Energie renouvelable (chauffage solaire, Système PV, Energie biomasse)*

## **Compétence informatique :**

*Suite Microsoft office (Word, Excel, Power point, Visio).*

*Traitement Image Et Vidéo (Photoshop, Illustrator).*

*Maintenance Matériel (Hardware).*

### **Logiciels d'option :**

- **Programmation :** FORTRAN, PASCAL, MATLAB.

- **Design:** AUTOCAD, SOLIDWORKS, CATIA, ICEM (CFD, CFX), GAMBIT, FLUENT, NASTRON, PATRON, IDIES, ANSYS.

- **Technique :** Dialux (éclairage), Epanet , TRNSys

- **Statistique:** Minitab, JMP, Design expert

- **Gestion des projects :** MS project, Primavera.

- **Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO).**

- **Gestion d'entreprise (ERP).**

**Divers :** *Groupe Sanguin O Rhésus Positif.*

## Formations fournies :

<b>Formation</b>	<b>Détails</b>	<b>Durée</b>
<b>Informatisation de la maintenance (système de gestion)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Système de base pour une gestion fiable de la maintenance</i></li><li>▪ <i>Systèmes de codification ou grille de codification.</i></li></ul>	
<b>Alignement laser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Alignement laser des machines tournantes</i></li></ul>	
<b>GMAO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Gestion de la maintenance organisée par ordinateur (GMAO)</i><ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Formation de base COSWIN, AQ Manager (structure et utilisation)</i></li><li>- <i>Elaboration de plan de maintenance préventive par la méthode MBF (maintenance basée à la fiabilité).</i></li><li>- <i>Maintenance préventive et curative</i></li><li>- <i>Amélioration de qualité de la maintenance en utilisant des méthodes statistiques (AMDEC, PARETO,...).</i></li></ul></li></ul>	
<b>Electricité du bâtiment</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Electricité du bâtiment (normes et application)</i></li></ul>	
<b>SOLIDWORKS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Formation pour logiciel de dessin technique SolidWorks en trois niveaux (Débutant, Intermédiaire, Expert).</i></li></ul>	
<b>MS Project</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Formation pour logiciel de Gestion de projets MS Project (planning des travaux, planning de ressource, suivi, comptabilisation, les paramètres)</i></li></ul>	
<b>DIALUX</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Formation pour le logiciel de DIALUX (gestion de projet d'éclairage intérieur et extérieur)</i></li></ul>	