

# Curriculum vitae

OUDAD Wahid

Né le : 15 juillet 1976

à sidi bel abbes

S f : marié

Adresse : Zaouia

Sidi Hamadouche

Sidi Bel Abbès

22230

Tél : 213 (0)6 70 00 61 68

Email : [oudadw@yahoo.fr](mailto:oudadw@yahoo.fr)



## Etude et diplômes

31/01/2013

**Habilité** a l'université de technologie de sidi bel abbes

17/06/2010

**Diplôme de Doctorat en génie mécanique**

**Option « Sciences des Matériaux », laboratoire LMPM**

Faculté des sciences de l'ingénieur de Sidi Bel Abbès

2003-2006

**Diplôme de Magister en génie mécanique**

**Option « Mécanique appliquée est matériaux », laboratoire LMSR**

Faculté des sciences de l'ingénieur de Sidi Bel Abbès

1997-2002

**Diplôme d'Ingénieur d'état en génie mécanique**

**option énergétique (thermique)**

Faculté des sciences de l'ingénieur de Sidi Bel Abbès

1995

**Baccalauréat (scientifique)**

Lycée Abd Alhamid Dar Abbid de sidi Bel Abbès

## Postes occupés

12/12/2010 à ce jour

**Maitre de conférence (B)** au centre universitaire de Relizane

(Charger de cours, TD, TP) Module : dessin technique ; mécanique

rationnelle ; mécanique de fluide, méthode numérique ;

18/ 11/ 2006 – 17/11/2009	<b>Ingénieur</b> en maintenance industriel et production des utilités Entreprise nationale de l'industrie électronique ENIE	
Octobre- Juin 2006/2007	<b>Enseignement</b> et encadrement dans la CAO par SOLIDWORKS à l'université Djilali Liebes de Sidi Bel-Abbes Faculté d'ingénieur	
Octobre- Juin 2005/2006	<b>Enseignement</b> à l'université Djilali Liebes de Sidi Bel-Abbes Faculté d'ingénieur  Chef d'atelier ,Garage BENKHALFATE Sid Ahmed	
Octobre- décembre 2002	Agent agréé RENAULT ALGERIE ; 06, AVENUE de la macta,	Sidi Bel Abbas
juin- Août 2003	Mécanicien industriel Société des Boisson Ouest Algérie (SBOA), Bp56,	Oued tlilat-Oran 31000

## Langue

Arabe: maternelle

Français : lu, écrit et parlé

Anglais : lu, écrit et parlé

## Publications

06

1. **"Analysis of the plastic zone size ahead of repaired cracks with bonded composite patch of metallic aircraft structures"**. *Journal of Materials and Design*, le 28/04/2009.
2. **"Elastic plastic analysis of bonded composite repair in cracked aircraft structures"**, *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, accepté le 18/08/2010.
3. **"Effects of the adhesive disband on the performances of bonded composite repairs in aircraft structures"**, *journal of Materials and Design*, accepté le 30/09/2011.
4. **"Stress intensity factor for repaired crack with bonded composite patch under thermo-mechanical loading"**, *Journal of Reinforced Plastics and Composites* 2011 30: 416 originally published online 9 March 2011, DOI: 10.1177/0731684410397899.
5. **"Computation of the stress intensity factor for repaired cracks with bonded composite wrap in pipes under traction effect"**, *Journal of Thermoplastic Composite Materials* le 26/12/2011,

6. "Effect of humidity absorption by the adhesive on the performances of bonded composite repairs in aircraft structures", *journal of Composites: Part B*, accepté le 02/01/2012.

## Compétences en informatique

Maîtrise de l'outil CAD (computer and design) **ABAQUS 6.11**, simulation de la mécanique de rupture, de la mécanique de endommagement, problèmes de dynamique et statique, comportement non linéaire..., et **SOLDWORKS 2008** pour la CAO.