

CURRICULUM VITAE



Nom : FERJAOUI
Prénom : Nizar
Date de naissance : 01 Avril 1980 à El Ouislatia- Kairouan
Nationalité : Tunisienne
Situation familiale : Marié
Adresse : Appartement el Habib 2, N°10
Cité el Omran 5000 Monastir- TUNISIE
GSM : 98351390
Mail : nizar.ferjaoui@isetkh.rnu.tn \ nizar.ferjaoui@gmail.com

1. Formation

Etablissement :	Ecole Nationale d'Ingénieurs de MONASTIR (ENIM) – TUNISIE Laboratoire de Génie Mécanique (LGM)
Diplôme obtenu :	Thèse de doctorat en génie mécanique
Date :	Janvier 2017
Sujet de Thèse :	<i>Analyse non linéaire et étude de bifurcation des rotors fissurés</i>
Etablissement :	Ecole Nationale d'Ingénieurs de MONASTIR (ENIM) – TUNISIE
Date :	Juillet 2007
Diplôme obtenu :	Diplôme de Mastère en génie mécanique
Sujet de Mastère :	Analyse de la Mobilité par la Méthode de Groupe des déplacements.
Etablissement :	Ecole Nationale d'Ingénieurs de MONASTIR (ENIM) – TUNISIE
Date :	Juin 2004
Diplôme obtenu :	Diplôme National d'Ingénieur - Génie mécanique
Etablissement :	Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Monastir (IPEIM)
Date :	Juin 2001 Concours national pour l'entrée aux écoles d'ingénieurs
Etablissement :	Lycée secondaire Haffouz- Kairouan - TUNISIE
Date :	Juin 1999
Diplôme obtenu :	Baccalauréat Technique

2. Qualifications et formations complémentaires

Etablissement :	Société de Boisson et de Confiserie (SO.BO.CO)-Kairouan
Date :	Du 02/08/2002 au 31/08/2002
Thème :	Stage ouvrier
Etablissement :	Ateliers Mécanique de Sahel (AMS)
Date :	Du 01/08/2003 au 28/08/2003
Thème :	Stage Technicien
Etablissement :	MOTRA automatisation et formation.
Date :	01-02/09/2005
Thème :	Programmation des automates OMRON.
Etablissement :	Service contrôle qualité – l'épi D'or
Date :	20 -21/02/2006
Thème :	Formation HACCP selon les exigences de la norme ISO-2001
Etablissement :	ISET Mehdiya + Im Works
Date :	27/11/2011
Thème :	Certification SolidWorks CSWA
Etablissement :	ISET Mehdiya + Im Works
Date :	13/07/2013
Thème :	Certification SolidWorks CSWP
Etablissement :	ISET Ksar Hellal + Im Works
Date :	24/05/2017
Thème :	Certification Sledworks CSWPA-DT
Etablissement :	ISET Nabeul
Date :	27,28 et 29 avril/2013
Thème :	Formation en commande numérique (CNC)

3. Langues

Langue	Lu	Parlé	Ecrit
Arabe	Langue maternelle		
Français	x	x	x
Anglais	x	x	x

4. Expérience professionnelle

Date : Depuis Avril 2005 jusqu'au février 2006
Lieu : Route de Msaken 4002 Sousse - TUNISIE
Société : L'Epi D'or
Position : Responsable Maintenance

Date : Depuis septembre 2006 jusqu'au juin 2007
Lieu : Monastir -TUNISIE
Société : Institut supérieur des métiers de mode (ISMM)
Position : Assistant vacataire
Matière : Etude des systèmes mécaniques et pneumatiques

Date : Depuis septembre 2007 jusqu'au septembre 2010
Lieu : Sousse - TUNISIE
Société : Institut supérieur des études technologiques de Sousse (ISET)
Position : Assistant technologue

Date : Depuis septembre 2010
Lieu : Ksar Hellal - Monastir- TUNISIE
Société : Institut supérieur des études technologiques de ksar Hellal (ISET)
Position : Technologue

5. Activités administratives

Directeur de département génie mécanique de l'institut supérieur des études Technologiques de ksar-Hellal 2011-2014

Membre du conseil scientifique de l'ISET de Ksar Hellal

Membre du comité national en génie mécanique pour la réforme du parcours et l'élaboration des fiches matières du système LMD

Membre du comité de certification SolidWorks de l'ISET de Ksar Hellal

6. Connaissances Informatiques

Bureautique	Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, Microsoft Projet...
CAO, FAO	Solidworks, Proengineer, Catia, Autocad, Ansys, Cosmosworks, Topsolid, , Mécaplan ...
Autres	Matlab, Comsol, Maple, Abacus, ...

7. Productions Scientifiques

• Articles

1. **Nizar Ferjaoui**, Sami Naimi, Mnaour Chouchane, *Bifurcation analysis of a flexible balanced cracked rotor–bearing system*, C. R. Mécanique (2016)
2. **Nizar Ferjaoui**, Sami Naimi, Mnaour Chouchane, *Bifurcation analysis of a flexible unbalanced cracked rotor–bearing system*, International Journal of Non-Linear Mechanics (2016)
3. **Nizar Ferjaoui**, Mnaour Chouchane, *A nonlinear analysis of a flexible unbalanced cracked rotor bearings system*, International Journal of Non-Linear Mechanics (book chapter)

• Congrès internationaux avec actes et rapporteurs

Sousse le 28 et 29 Avril 2010 2^{ième} Congrès International des Innovations Mécaniques

« CIM'2010 »

1. **Etude de la rigidité au flambement et à la flexion d'une plaque multicouche.**

Sousse 24-26 Mars 2014 «COTUME'2014»

2. **Bifurcation analysis of a rigid unbalanced rotor bearing systems.**

Hammamet, 25-27 March 2015, Tunisie «CMSM'2015»

3. **Bifurcation analysis of a flexible unbalanced cracked rotor bearings system.**

Hammamet, 25-27 March 2017, Tunisie «CMSM'2017»

4. **A nonlinear analysis of a flexible unbalanced cracked rotor bearings system.**

Hammamet 14-16 April 2017, 6th International Colloquium in Applied Research and Technology Transfer – TUNISIA « CRATT'2017 »

5. **A dynamic analysis of a flexible unbalanced rotor bearings system.**