

Curriculum Vitae (C.V)

LASSAAD ZAARAOUI

08 / 12 / 1991

21-Avenue du Maghreb – Cité Elnacer – Sened – Gafsa 2190

23 319 476 / 42 369 371

lassaad.zaaraoui@gmail.com



Formations Académiques

- 2010** **Baccalauréat:** Sciences de l'Informatique (Moyenne : **14.36**)
Lycée secondaire Sened - Gafsa -2190
- 2014** **Licence Fondamentale:** Sciences de l'Informatique (Moyenne : **13.17**)
Faculté des sciences de Gafsa – Campus Universitaire Sidi Ahmed Zarrouk -2112 Gafsa
- 2016** **Mastère de Recherche :** Informatique : Réseaux Informatiques et Systèmes Embarqués
(Moyenne : **14.24** / Moyenne du projet de recherche : **17**)
Faculté des sciences de Gafsa – Campus Universitaire Sidi Ahmed Zarrouk -2112 Gafsa
- Actuellement** **Doctorat :** Génie électrique (troisième année)
Ecole nationale d'ingénieurs de Gabes – Avenue Omar Ibn El Khattab, Zrig - 6072 Gabes

Papiers Scientifiques

- 1) Zaaraoui Lassaad, Mansouri Ali, Trabelsi Hafedh, "Particle Swarm-Based Optimization of an In Wheel Permanent Magnet Motor",** The 14th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD 2017), Marrakech, Morocco, March 2017.
- 2) Zaaraoui Lassaad, Mansouri Ali, Trabelsi Hafedh, "PSO-Based Optimal Design of In-Wheel Permanent Magnet Motor"** Proceedings of the 2017 IEEE International Conference on Internet of things, Embedded Systems and Communications, Gafsa, Tunisia, October 2017.
- 3) Zaaraoui Lassaad, Mansouri Ali, " Design improvement of an in-Wheel machine for electric vehicle based on multiobjective algorithms,"** The International Conference on Recent Advances in Electrical Systems (ICRAES'18), Hammamet, Tunisia, December 2018.

Certifications

- Avril 2019** **Microsoft Office Word 2016**
77-725: MOS: Microsoft Office Word 2016: Core Document Creation, Collaboration and Communication.
- Avril 2019** **Confiance en soi - Être sûr de soi -**
Cette certification permet de savoir en quoi consiste la Confiance en soi à travers des cas pratiques et du contenu théorique.
- Avril 2019** **Raisonnement mathématique**
Cette certification permet de réaliser des opérations qui se posent à nous dans la vie réelle de manière que nous n'ayons pas de difficultés à les résoudre.
- Avril 2019** **Communication**
Cette certification permet de savoir en quoi consiste la Communication à travers des cas pratiques et du contenu théorique.

Formations

12 – 02 – 2015 **Techniques de rédaction d'un rapport scientifique**
Cette formation propose une approche logique et une mise en page général à la rédaction des rapports scientifiques.

13/14 – 02 – 2015 **LATEX**
LATEX est en quelque sorte l'équivalent d'un logiciel de traitement de texte mais à la différence des autres, LATEX demande au rédacteur de se concentrer sur la structure logique de son document, son contenu, tandis que la mise en page du document est laissée au logiciel.

22 – 02 – 2015 **Cloud Computing**
Le Cloud Computing est un terme général employé pour désigner la livraison de ressources et de services à la demande par internet. Il désigne le stockage et l'accès aux données par l'intermédiaire d'internet plutôt que via le disque dur d'un ordinateur.

06 – 11 – 2018 **Comment publier dans IEEE**
Publier les recherches en science et en technologie des thématiques couvertes par les journaux de IEEE.

13 – 04 – 2019 **Microsoft Office Specialist**
La certification Microsoft Office Specialist est valorisante et reconnue par #Microsoft® sur les principales applications de la suite Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook...

22/23 – 04 – 2019 **Employability readiness: FJIJ-Accenture**
La formation comporte deux packs de formation:
Accenture: formation en soft skills
FJIJ: Find a Job Is a Job: Techniques de recherche d'emploi.

Expériences

Septembre 2018 - Décembre 2018 **Enseignant vacataire**
ISSAT Gafsa – Campus Universitaire Sidi Ahmed Zarrouk -2112 Gafsa
Matière: Systèmes temps réel

Langues

Arabe : langue maternelle
Français : lu et écrit quotidiennement, parlé couramment
Anglais : lu et écrit couramment, parlé occasionnellement

Compétences

- ✓ Connaissances avancées en langages de programmation (PHP, C, Java, J2EE).
- ✓ Connaissances avancées en langages de description (HTML 5, CSS 3).
- ✓ Maîtrise bien les logiciels du Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook...)
- ✓ Maîtrise rapidement de nouveaux packages logiciels et de nouvelles technologies matérielles.
- ✓ Connaissances avancées en Algorithmiques et structures de données.
- ✓ Intelligence Artificielle (Systèmes Intelligents, Algorithmes d'optimisation, complexité...)
- ✓ Méthodologies de conception orienté objet, Réseaux Informatiques, Techniques multimédia
- ✓ Systèmes embarqués, Machines électriques, Base de données

Loisirs

- ✓ **Sport :** Ju-jitsu.
- ✓ **Lecture :** Littérature Russe.