

# CURRICULUM VITAE



## Informations générales :

Prénom : Allagui

Nom : Amal

Date de Naissance : 27/08/2021

Adresse : 5000 Skaness-Monastir, 5000 monastir (Tunisia)

Email : allaguiamal12@gmail.com

Grade : Doctorante

Fonction actuelle : Doctorante

Etablissement : Ecole Nationale D'ingénieur de Monastir

Université : Université de Monastir

Dernier diplôme : Diplôme de Master de Recherche en Génie Mécanique

Spécialité : Génie Mécanique

Mobile : 26733577

## Etudes et Diplômes :

Institution [date début – date fin]	Diplômes obtenus
Sep 2014-Juin 2015	Diplôme de baccalauréat
Sep 2015-Juin 2018	Diplôme de licence fondamentale en génie mécanique : Conception et Fabrication
Sep 2018-Octobre 2020	Diplôme de master de recherche en génie mécanique : Simulation numérique

## Expérience professionnelle

J'ai acquis de bonnes compétences en termes d'étude des projets dans le Computer-Aided : Design CAD, Manufacturing CAM, Engineering CAE, SolidWorks, ABAQUS, MasterCam, FreeCAD, Cimco, Artificial Intelligence AI, Machine Learning ML, Deep Learning DL, Python programming...

## Domaines de recherche

Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, IoT, Knowledge representation, Rule-based design, SysML, API, CAD, Assembly Design.

## Conférence internationale

SSD'21:18th IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices 2021

[Monastir, 22 Mar 2021 – 25 Mar 2021]

Participated with the paper: A CAD - System engineering interoperability by Enriching CAD database with Functional information

