

# CURRICULUM VITAE



## Informations générales :

Prénom : ...Amira....  
Nom : .....HASSOUNA....  
Date de Naissance : .....30./04/1991....  
Adresse : ...Avenue Abou tayibe el moutanibi Bembla 5021....  
Email : ...hassounaamira0@gmail.com....  
Grade : .....Doctorante....  
Fonction actuelle : .....Doctorante....  
Etablissement : .....ENIM....  
Université : .....Université de Monastir....  
Dernier diplôme : ...Diplôme national d'ingénieur.  
Spécialité : .....Génie Mécanique....  
Mobile : .....94521979....

## Etudes et Diplômes :

Institution [date début – date fin]	Diplômes obtenus
ENIM [2014-2015]	Diplôme national d'ingénieur en génie mécanique
FACULTE DES SCIENCES DE MONASTIR [2011-2012]	Diplôme D'études Universitaires Du Premier Cycle en physique et chimie
LYCEE ALI BOURGUIBA BEMBLA [2009-2010]	Baccalauréat scientifique.

## Expérience professionnelle

Enseignante vacataire (ENIM, ISSAT Sousse)

## Domaines de recherche

Usinage des composites

## Activités de recherches

.....  
.....  
.....

## Activités pédagogiques

Vacation (ISSAT : TP Technologie de construction)

Vacation (ENIM : TP simulation numérique des matériaux composites)

.....

## Encadrement des mastères

.....  
.....  
.....

## Encadrement des thèses

.....  
.....  
.....

## Publications

### Journal

..... Amira Hassouna, Slah Mzali, Farhat Zemzemi et Salah Mezlini, “Orthogonal cutting of UD-CFRP using multiscale analysis: Finite element modeling”, journal of composite materials, 1-14, 2020. ....

### Conférence internationale

[C1] Amira Hassouna, Slah Mzali, Farhat Zemzemi, Salah Mezlini “Finite element model of UD-CFRP cutting using macro-mechanical approach”, 8ème Congrès international de la conception et la modélisation des systèmes mécaniques CMSM’2019; Hammamet ; Tunisie, du 18 Mars 2019 au 20 Mars 2019.

[C1] Amira Hassouna, Slah Mzali, Farhat Zemzemi, Salah Mezlini “Orthogonal cutting of carbon fiber reinforced polymer composite using finite element modeling”, 5ème Congrès Tunisien de Mécanique, CoTuMe 2020; Tunisie, du 22 Mars 2018 au 24 Mars 2021.

[C1] A. Hassouna, F. Zemzemi, S.Mzali, S.Mezlini, “Numerical study for the cutting of unidirectional CFRP”, ICAMEM’2019, Hammamet, Tunisie. Lecture Notes in Mechanical Engineering series:, Advances in Mechanical Engineering, Materials and Mechanics, on behalf of Springer.

.....

### Conférence nationale

..... Amira Hassouna, Slah Mzali, Farhat Zemzemi, Salah Mezlini “Finite element model of UD-CFRP cutting using micro-mechanical approach.”, 4ème Congrès Tunisien de Mécanique, CoTuMe 2018 ; Hammamet ; Tunisie, du 13 octobre 2018 au 15 Octobre 2018.

.....

---

Poster

---

---

Ouvrage scientifique

.....  
.....

**Chapitre**

..... A. Hassouna, F. Zemzemi, S.Mzali, S.Mezlini, “Numerical study for the cutting of unidirectional CFRP”, Advances in Mechanical Engineering, Materials and Mechanics, 2021, 99-104.

.....  
.....

**Livre**

.....  
.....

**Proceeding**

.....  
.....

**Brevets enregistrés**

.....  
.....