

<p>Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique</p> <p>Université de Carthage</p> <p>Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage</p>	 <p>المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage</p>	<p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</p> <p>جامعة قرطاج</p> <p>المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. CURRICULUM VITAE

<p>Nom et prénom : Lamia HACHANI</p>	<p>Grade : Maitre Assistante</p>	<p>Fonction : Titulaire</p>
<p>Date de naissance : 10 /03/1970</p>	<p>Nationalité : Tunisienne</p>	

1. Cursus :

Dates d'obtention	Diplômes	Spécialités	Institutions
juin 1993	Diplôme Universitaire des Etudes Scientifiques (D.U.E.S),	Math-Physique	Faculté des Sciences de Tunis : Math-Physique,
Juin 1996 1997	Maîtrise 1ere Année d'Agrégation	Physique Fondamentale Physique	Faculté des Sciences de Tunis
1999	Diplôme d'Etudes Approfondies	Physique de la Matière Condensée	:Faculté des Sciences de Tunis
Février 2003	Diplôme de Doctorat	Physique	Faculté des Sciences de Tunis

2. Expériences professionnelles :

Dates (Début-Fin)	Employeur	Poste
1999-2001	Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de Tunis	Assistante contractuelle
2001 - 2003	Faculté des Sciences de Tunis	Assistante contractuelle
2003 –année en cours	Ex (ESTI) : Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage	Maitre assistante

<p>Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique</p> <p>Université de Carthage</p> <p>Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage</p>	 <p>المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage</p>	<p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قرطاج المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Modules assurés: (les 5 dernières années)

Modules assurés	Classes	Mots clés
Mécanique vibratoire	2 ^{ème} année ingénieur mécatronique	L'oscillateur élémentaire linéaire (l'OEEL)- Analogie mécanique-électronique- Systèmes couplés – vibration modale Système à plusieurs degrés de liberté-Equation de Lagrange-Equation de mouvement.
Dynamique des systèmes mécatroniques	2 ^{ème} année ingénieur mécatronique	Principe des travaux virtuels PTV- Principe de d'Alembert - Formalisme de Lagrange- les liaisons holonômes- les liaisons non-holonômes - multiplicateurs de Lagrange
Transfert Thermique	1 ^{ere} année ingénieur mécatronique	Modes de transfert thermiques Conduction-Ailettes – rayonnement-échangeurs thermiques

4. Domaines de recherche :

Thèmes de recherche	Mots clés
Optique et l'information quantique	la cryptographie quantique-intrication quantique-téléportation quantique - ordinateur quantique.
Astrophysique : Excitation collisionnelle	SEP-Section efficace- taux de collision

5. Autres qualifications :

Compétences	Certificats (éventuellement)

6. Autres activités pédagogiques/Autres activités de recherche

Dates	Activités
2003	La coordination des cours de physique de la maîtrise à l'ESTI
2003-2005	La coordination et la préparation des plans de cours de physique 1 ^{ere} et 2 ^{ieme} année de maîtrise département génie électrique ESTI

<p>Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique</p> <p>Université de Carthage</p> <p>Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage</p>	 <p>المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage</p>	<p>وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة قرطاج المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

2009-2011	La coordination et la préparation des plans de cours de thermodynamique cycle ingénieurs en mécanique- département génie électrique.
2011	La coordination et la préparation des plans de cours de Mécanique Vibratoire – la coordination et la préparation des plans de cours de Dynamique des Systèmes Mécatroniques destinés aux étudiants 2 ^{ème} Ingénieur Mécatronique
2019-2023	Membre du bureau syndical de L'ENICARTHAGE La coordination et la préparation des plans de cours de l'électromagnétisme et électrostatique et magnétostatique-RIoT1 à l'UVT

7. Affiliation à des associations/groupements professionnels :

Dates	Associations/groupements professionnels	Fonction
2019-2023	Riot	UVT

8. Langues : (bon, moyen, passable)

Langue	Lu	Parlé	Écrit
Arabe	bon	bon	bon
Français	bon	bon	bon
Anglais	bon	moyen	bon

9. Publications: (Les plus pertinentes)

New theoretical investigation of rotational inelastic (de)-excitation of the calcium isocyanide $\text{CaNC}(2\Sigma^+)$ in collision with $\text{He}(1S)$ **September 2022** [Physical Chemistry Chemical Physics](#) 24(39) DOI:[10.1039/D2CP02485C](#)

New de-excitation rates of the open shell dicarbon monoxide $\text{C}_2\text{O}(X3\Sigma^-)$ in collision with $\text{He}(1S)$ **May 2022** [Monthly Notices of the Royal Astronomical Society](#) 513(4) DOI:[10.1093/mnras/stac1395](#)

10. Liens personnels (Google scholar(Obligatoire) , scopus, web of science, ORCID,....)

<https://www.researchgate.net/profile/Lamia-Hachani/stats/report/weekly/2023-03-26>
<https://youtube.com/@lamhacha6309>

Date : 30 /03/2023