



## ECOLE DOCTORALE (ED)

### RAPPORT D'ACTIVITES ANNEE 2020

<b>DENOMINATION</b>		Ecole Doctorale « Sciences & Techniques pour l'Ingénieur » EDSTI	
<b>DOMAINES SCIENTIFIQUES</b>		Sciences Humaines et Arts <input type="checkbox"/>	Sciences Naturelles et exactes <input type="checkbox"/>
		Ingénierie et Technologie <input checked="" type="checkbox"/>	Sciences Agricoles et Vétérinaires <input type="checkbox"/>
		Sciences Sociales <input type="checkbox"/>	Sciences Médicales et sciences de la santé <input type="checkbox"/>
<b>ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE</b>		Ecole Nationale des Ingénieurs de Monastir	
<b>ETABLISSEMENTS PARTENAIRES*</b> <small>(selon l'article 10 de l'arrêté du 13 Novembre 2007 organisant les écoles doctorales et fixant la composition des comités scientifiques)</small>		IPEIM/ ISIM/ ISSATM	
<b>COLLEGE DOCTORAL</b>		Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
<b>UNIVERSITE</b>		Université de Monastir	
<b>TEL</b>	73 500 511 /516/244	<b>FAX</b>	73 500 514
<b>E-MAIL</b>	enim@enim.rnu.tn	<b>SITE WEB</b>	www :enim. rnu. tn
<b>DIRECTEUR</b>		M. MHIMID Abdallah	
<b>GRADE</b>		Professeur	
<b>E-MAIL</b>		abdallah.mhimid@gmail.com abdallah.mhimid@enim.rnu.tn	
<b>Portable</b>	52880668/21180668	<b>Fixe</b>	73 500 514
<b>SIGNATURE DU DIRECTEUR</b>		<b>SIGNATURE DU DIRECTEUR/DOYEN DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE</b>	
Prof. Abdallah MHIMID 15 AVR. 2021 		15 AVR. 2021 Directeur de l'ENIM Prof. M. ZIDI 	
<b>SIGNATURE DU PRESIDENT(E) DE L'UNIVERSITE</b>			

# I. STRUCTURES SCIENTIFIQUES ET PEDAGOGIQUES :

## 1 - Comité scientifique et pédagogique:

N°	Nom(s) et prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement	Université	Adresse Email
1.	AFFI Zouhaier	Prof	Membre	ENIM	Monastir	zouhaier.affi@enim.rnu.tn
2.	AIFAOUI Nizar Mustapha	Prof.	Membre	IPEIM	Monastir	nizar.aifaoui@gmail.com
3.	ATRI Mohamed	Prof.	Membre	FSM	Monastir	mohamed.atri@fsm.rnu.tn
4.	BABAY Amel	MC	Membre	ISETKh	Monastir	babay_amel@yahoo.fr
5.	BELGACEM Hamdi	MC.	Membre	ENISo	Sousse	Belkacem.hamdi@eniso.rnu.tn
6.	BELLAGI Ahmed	Prof. Emérite	Membre	ENIM	Monastir	a.bellagi@enim.rnu.tn
7.	BEN ABDELALI Abdessalem	MC	Membre	ISIM	Monastir	abdelaalienis@yahoo.fr
8.	BEN ABDESSALEM Saber	Prof	Resp.D'Unit. de Rech.	ENIM	Monastir	saber_ba@yahoo.fr
9.	BEN AISSIA Habib	Prof	Dir. de Lab. de Rech.	ENIM	Monastir	habib.benaissia@enim.rnu.tn
10.	BENAMARA Abdelmajid	Prof	Membre	ENIM	Monastir	abdel.benamara@enim.rnu.tn
11.	BEN AMEUR Tarek	Prof	Coord.de Mast.	ENIM	Monastir	tarekbenameur@yahoo.com
12.	BEN CHEIKH Maher	Prof	Membre	ENIM	Monastir	maher.benchiekh@enim.rnu.tn
13.	BENHAMIDA Mohd Béchir	MC	Membre	ESSTHSo	Sousse	benhamida_mbechir@yahoo.fr
14.	BEL HADJ SALAH Hedi	Prof	Membre	ENIM	Monastir	hedi.belhadjsalah@enim.rnu.tn
15.	BEN NASRALLAH Samia	Prof	Membre	ISSATSo	Sousse	samiabennasrallah@gmail.com
16.	BEN NEJMA Faycal	Prof	Resp.D'Unit. de Rech.	IPEIM	Monastir	Faycel.bennejma@ipeim.rnu.tn
17.	BELKHERIA Kamel	Prof	Préd. de Com.de Doct.	ENIM	Monastir	kamelbenothman@yahoo.fr
18.	BEN SALEM Wacef	Prof	Membre	IPEIM	Monastir	wacef.bensalem@gmail.com
19.	BEN SALAH Chokri	MC	Membre	ISSATSo	Sousse	chokribs@yahoo.fr
20.	BEN SALAH Walid	MC	Membre	IPEIM	Monastir	walidbensalah@gmail.com
21.	BESBES Kamel	Prof	Membre	FSM	Monastir	Kamel.Besbes@fsm.rnu.tn
22.	BORJINI Mohd Naceur	Prof	Membre	ENIM	Monastir	naceur.borjini@fsm.rnu.tn
23.	BOUAZIZ Nahla	MC.	Membre	ENIT	El Manar	nahlabouaziz@yahoo.fr
24.	BOUGUILA Nasreddine	Prof.	Membre	ENIM	Monastir	nasreddine.bouguila@gmail.com
25.	BOURAS Adam	MC.	Membre	ENIM	Monastir	adam.bouras@enim.rnu.tn
26.	BOURAOUI Tarek	Prof.	Membre	ENIM	Monastir	tarak.bouraoui@gmail.com
27.	BOUZRARA Kais	Prof.	Membre	ENIM	Monastir	kais_bouzzara@yahoo.fr
28.	CHARRADA Kamel	Prof	Membre	IPEIM	Monastir	kamel.charrada@ipeim.rnu.tn
29.	CHATTI Sami	MC	Coord.de Mast.	ENIM	Monastir	sami.chatti@udo.edu
30.	CHEIKH ROUHOU Morched	Prof	Membre	ISMS	Sfax	morched.cheikhrouhou@isetkh.rnu.tn
31.	CHERIF Adnene	Prof	Membre	FST	Tunis	Adnane.cher@fst.rnu.tn
32.	CHOUCHENE Mnaouar	Prof	Préd. de Com.de Doct.	ENIM	Monastir	mnaouar.chouchane@enim.rnu.tn
33.	DAOUES Nawel	Prof.	Membre	ENIM	Monastir	naou.daouas@gnet.tn
34.	DHAHRI Hacen	Prof.	Coord.de Mast.	ENIM	Monastir	dhacen@yahoo.fr
35.	DHOUBI Hedi	MC.	Membre	ISSATKai	Kairaouan	hedi.dhouibi@laposte.net
36.	DOUIK Ali	Prof	Membre	ENISo	Sousse	ali.douik@enim.rnu.tn
37.	DOGUI Abdelwaheb	Prof	Membre	ENIM	Monastir	Abdel.Dogui@enim.rnu.tn
38.	DRISS Zied	Prof	Membre	ENIS	Sfax	zied.driss@enis.tn



39.	ELOUNI Bouraoui	Prof.	Membre	ENISo	Sousse	ouni_bouraoui@yahoo.fr
40.	FAKHFAKH Ahmed	Prof	Membre	ENET'COM	Sfax	Ahmed.Fakhfakh@enetcom.usf.tn
41.	FAYALA Faten	Prof	Membre	ENIM	Monastir	faten.fayala@enim.rnu.tn
42.	GARNA Tarek	MC.	Membre	ISSATSo	Sousse	tarek.garna@enim.rnu.tn
43.	GHITH Adel	MC.	Membre	ENIM	Monastir	adel.ghith@enim.rnu.tn
44.	HADJ BRAIEK Naceur	Prof	Membre	ENSIT	Tunis	aceur.benhadj@ept.rnu.tn
45.	HADJ SAID Salim	MC	Membre	IPEIM	Monastir	salim.hadsaid06@yahoo.fr
46.	HALAOUANI Kamel	Prof	Membre	IPEIS	Sfax	kamel.halaouani@ipeis.rnu.tn
47.	HAMDAOUI Mohamed	Prof	Coord.de Mast.	ENIM	Monastir	hamdaouimohamed@yahoo.fr
48.	HAMZAOUI Ahmed Hichem	Prof	Membre	CRNSM	Borj Cedria	mdmihi@yahoo.fr
49.	HAZEMI Mejdi	MC	Membre	Borj Ced	Tunis	hazamdi321@yahoo.fr
50.	HIDOURI Ammar	MC	Membre	FSG	Gafsa	ammar.hidouri@enim.rnu.tn
51.	JAOUACHI Boubaker	MC	Membre	ENIM	Monastir	boubaker.jaouachi@enim.rnu.tn
52.	JEMNI Abdelmajid	Prof	Dir. de Lab. de Rech.	ENIM	Monastir	abdelmajid.jemni@enim.rnu.tn
53.	KALBOUSSI Adel	Prof	Membre	FSM	Monastir	adel.kalboussi@fsm.rnu.tn
54.	KHALFALLAH Ali	Prof	Membre	ENISo	Sousse	ali.khalfallah@gmail.com
55.	KOUAJA Anis	MC.	Membre	ISSATSo	Sousse	anis.khouaja@gmail.com
56.	KRIAA Wassim	MC.	Membre	FSM	Monastir	kriaawass@yahoo.fr
57.	LAADHARI Neji	Prof	Membre	IS3M	Monastir	neji.ladhari@isetkh.rnu.tn
58.	LIOUANE Nouredine	Prof	Membre	ENIM	Monastir	nouredine.liouane@enim.rnu.tn
59.	MALEK Jihene	MC.	Membre	ISSATSo	Sousse	jihenemalek14@gmail.com
60.	MASMOUDI Ahmed	Prof	Membre	ENIS	Sfax	ahmed.masmoudi@enis.tn
61.	MEKSI Nizar	Prof.	Membre	ENIM	Monastir	nizar_meksi@yahoo.fr
62.	MESSAOUD Hassani	Prof	Dir. de Lab. de Rech.	ENIM	Monastir	hassani.messaoud@enim.rnu.tn
63.	MEZLINI Salah	Prof	Dir. de Lab. de Rech.	ENIM	Monastir	salah.mezlini@laposte.net
64.	MHIMID Abdallah	Prof	Dir. de L'EDSTI	ENIM	Monastir	abdallah.mhimid@enim.rnu.tn
65.	MHIRI Hatem	Prof	Dir. de Lab. de Rech.	ENIM	Monastir	hatem.mhiri@enim.rnu.tn
66.	MHIRI Foued	MC.	Membre	IPEIM	Monastir	ribat005@yahoo.fr
67.	MIHOUBI Daoued	MC.	Membre	CRTEN	Tunis	daoued.mihoubi@crten.rnu.tn
68.	MIMOUNI Mohd Faouzi	Prof	Dir. de Lab. de Rech.	ENIM	Monastir	mfaouzi.mimouni@enim.rnu.tn
69.	MSAHLI Slah	Prof	Dir. de Lab. de Rech.	ISSETKh	Monastir	slah.msahli@gmail.com
70.	M'SAHLI Faouzi	Prof	Membre	ENIM	Monastir	faouzi.msahli@enim.rnu.tn
71.	MTIBAA Abdellatif	Prof	Préd. de Com.de Doct	ENIM	Monastir	abdellatif.mtibaa@enim.rnu.tn
72.	MZALI Foued	MC.	Membre	ENIM	Monastir	foued.mzali@enim.rnu.tn
73.	NABLI Lotfi	Prof	Membre	ENIM	Monastir	lotfinabli@yahoo.fr
74.	NEHDI Ezzeddine	Prof	Membre	ISSTE	Borj Cedria	nehdi_ezzeddine@yahoo.fr
75.	OMRI Ahmed	Prof	Membre	FSG	Gafsa	omriahmed233@gmail.com
76.	SAID Rachid	Prof	Membre	IPEIM	Monastir	rachid.said@ipeim.rnu.tn
77.	SAKLY Anis	Prof	Membre	ENIM	Monastir	sakly_anis@yahoo.fr
78.	SAKLI Faouzi	Prof	Membre	ISSETKh	Monastir	faouzi.sakli@isetkh.rnu.tn
79.	SGHAIER Nour	MC.	Membre	ISSATSo	Sousse	nour.sghaier@enim.rnu.tn
80.	SGHAIER KHEMIRI Jalila	Prof	Membre	ENIM	Monastir	jalila.sghaier@enim.rnu.tn

81.	SLIMI Khalifa	Prof	Membre	ISTLSo	Sousse	khalifa.slimi@hotmail.com
82.	TIMOUMI Youssef	Prof	Membre	ENIM	Monastir	Youssef.Timoumi@enim.rnu.tn
83.	TRIGUI Moez	MC.	Membre	IPEIM	Monastir	moez.trigui@gmail.com
84.	YAHIA Hedi	MC.	Membre	ISSATKai	Kairaouen	hyahia1960@gmail.com
85.	ZAGDOUDI Mohd Chaker	Prof	Membre	CRTEN	Tunis	chaker.zaghdoudi@insat.rnu.tn
86.	ZAGROUBA Fethi	Prof	Membre	CRTEN	Tunis	fethi.zagrouba@isste.rnu.tn
87.	ZIDI Mondher	Prof	Membre	ENIM	Monastir	mondher.zidi@enim.rnu.tn

- (1) : Professeur (Pr), Professeur Hospitalio-Universitaire (PHU), Maître de Conférences Agrégé ( MC Ag), Maître de Conférences (MC).  
(2) : Directeur de l'Ecole Doctorale, Président de Commission de Doctorat, Directeur de Laboratoire de Recherche, Responsable d'Unité de Recherche, Coordinateur de Mastère de Recherche

## 2 - Commissions de doctorat:

Etablissement	Commission de doctorat	Coordonnées du président et des membres de la commission de doctorat				
		Nom et prénom	Grade	Qualité	Email	Tel
EDSTI/ENIM	Génie Energétique	<b>JEMNI Abdelmajid</b>	<b>Prof.</b>	<b>Président</b>	<b>abdelmajid.jemni@enim.rnu.tn</b>	<b>98239702</b>
		MHIMID Abdallah	Prof.	Membre	abdallah.mhimid@enim.rnu.tn	21180668
		MHIRI Hatem	Prof.	Membre	hatem.mhiri@enim.rnu.tn	98451621
		BELLAGI Ahmed	Prof. Emérite	Membre	a.bellagi@enim.rnu.tn	98565129
		KHEMIRI Jalila	Prof.	Membre	jalila.sghaier@enim.rnu.tn	98627225
		BEN AISSIA Habib	Prof.	Membre	habib.benaissia@enim.rnu.tn	98277397
		BORJINI Mohd Naceur	Prof.	Membre	naceur.borjini@fsm.rnu.tn	98830979
		BEN CHEIKH Maher	Prof.	Membre	maher.benchiekh@enim.rnu.tn	98541321
		CHARRADA Kamel	Prof.	Membre	kamel.charrada@ipeim.rnu.tn	73500273
		SAID Rachid	Prof.	Membre	rachidsaid57@gmail.com	98616789
		SLIMI Khelifa	Prof.	Membre	khalifa_slimi@yahoo.fr	98255704
		DHAHRI Hacen	Prof	Membre	dhacen@yahoo.fr	98564974
		DAOUES Nawel	Prof	Membre	naou.daouas@gnet.tn	98684082
SGHAIER Nour	MC.	Membre	nour.sghaier@enim.rnu.tn	98659639		
EDSTI/ENIM	Génie Mécanique	<b>CHOUCHANE Mnaouar</b>	<b>Prof.</b>	<b>Président</b>	<b>mnaouar.chouchane@enim.rnu.tn</b>	<b>98676593</b>
		BEL HADJ SALAH Hédi	Prof.	Membre	hedi.belhadjsalah@enim.rnu.tn	98572334
		BEN AMEUR Tarek	Prof.	Membre	tarekbenameur@yahoo.com	98913148
		BENAMARA Abdelmajid	Prof.	Membre	abdel.benamara@enim.rnu.tn	98438007
		BOURAOUI Tarek	Prof.	Membre	tarak.bouraoui@gmail.com	98405760
		AFFI Zouhaïer	Prof.	Membre	zouhaier.affi@enim.rnu.tn	97600196
		DOGUI Abdelwaheb	Prof.	Membre	Abdel.Dogui@enim.rnu.tn	58400419
		MEZLINI Salah	Prof.	Membre	salah.mezlini@laposte.net	97121576
		MZALI Foued	MC.	Membre	foued.mzali@enim.rnu.tn	21654680
		TIMOUMI Youssef	Prof.	Membre	Youssef.Timoumi@enim.rnu.tn	98676254
		ZIDI Mondher	Prof.	Membre	mondher.zidi@enim.rnu.tn	98939024
		AIFEQUI Nizar	Prof.	Membre	nizar.aifaoui@gmail.com	98901839
		CHATTI Sami	MC.	Membre	sami.chatti@udo.edu	99473261
		BEN SALAH Walid	MC.	Membre	walidbensalah@gmail.com	24296198
		BEN SALEM Wacef	Prof.	Membre	wacef.bensalem@gmail.com	97894392
TRIGUI Moez	MC.	Membre	moez.trigui@gmail.com	98381913		
EDSTI/ENIM	Génie Electrique	<b>MTIBAA Abdellatif</b>	<b>Prof.</b>	<b>Président</b>	<b>abdellatif.mtibaa@enim.rnu.tn</b>	<b>98565026</b>
		BOUGUILA Nasreddine	Prof.	Membre	nasreddine.bougouila@gmail.com	98676194
		BOURAS Adem	MC.	Membre	adam.bouras@enim.rnu.tn	98525589
		BOUZRARA Kaies	Prof.	Membre	kais_bouzrara@yahoo.fr	97449328

		LIOUANE Nouredine	Prof.	Membre	nouredine.liouane@enim.rnu.tn	98229157
		MESSAOUD Hassani	Prof.	Membre	hassani.messaoud@enim.rnu.tn	98588271
		MIMOUNI Med Faouzi	Prof.	Membre	mfaouzi.mimouni@enim.rnu.tn	98676138
		MSAHLI Faouzi	Prof.	Membre	faouzi.msahli@enim.rnu.tn	98229126
		SAKLY Anis	Prof.	Membre	sakly_anis@yahoo.fr	98205859
		NASRI Salem	Prof.	Membre	Salem.nasri@enim.rnu.tn	-----
		BELKHERIA Kamel	Prof.	Membre	kamelbenothman@yahoo.fr	24402980
		HADJ SAID Salim	MC.	Membre	salim.hadjsaid06@yahoo.fr	94458002
EDSTI/ENIM	Génie Textile	<b>BEN ABDESSALEM Saber</b>	<b>Prof.</b>	<b>Président</b>	<b>saber_ba@yahoo.fr</b>	<b>98480572</b>
		FAYALA Faten	Prof.	Membre	faten.fayala@enim.rnu.tn	98404915
		LADHARI Neji	Prof.	Membre	neji.ladhari@isetkh.rnu.tn	98698253
		MSAHLI Slah	Prof.	Membre	slah.msahli@gmail.com	98559593
		MEKSI Nizar	MC.	Membre	nizar_meksi@yahoo.fr	21149801
		BABAY Amel	MC.	Membre	babay_amel@yahoo.fr	98960321
		GHITH Adel	MC.	Membre	adel.ghith@enim.rnu.tn	98403929
		JAOUACHI Boubaker	MC.	Membre	boubaker.jaouachi@enim.rnu.tn	98350072
		HAMDAOUI Mohamed	Prof.	Membre	hamdaouimohamed@yahoo.fr	98939053

### 3- Structures des recherches rattachées à l'ED :

#### A - Laboratoires des recherches :

N°	Code	Dénomination	Etablissement / Centre de recherche	Université	Responsable
1	LR13 ES13	Automatique et Traitement de Signal et Image	ENIM	Monastir	MESSAOUD Hassani
2	LR99ES32	Génie Mécanique	ENIM	Monastir	MEZLINI Salah
3	LR99 ES31	Etude des Systèmes Thermiques et Energétiques	ENIM	Monastir	JEMNI Abdelmajid
4	LR11ES42	Génie Textile	ISETK/DGET	Monastir	MSAHLI Slah
5	LR18ES20	Thermique et Thermodynamique des Procédés Industriels	ENIM	Monastir	MHIRI Hatem
6	LR18ES22	Automatique, Systèmes Electriques et Environnement	ENIM	Monastir	MIMOUNI Mohd Faouzi
7	LR18ES21	Méetrologie et des Systèmes Energétiques	ENIM	Monastir	BEN AISSIA Habib

#### B - Unités des recherches :

N°	Code	Dénomination	Etablissement/ Centre de recherche	Université	Responsable
1	UR13ES65	Etude des Milieux Ionisés et Réactifs	IPEIM	Monastir	BENNEJMA Fayçal
2	UR17ES33	Matériaux et Procédés Textiles	ENIM	Monastir	BEN ABDESSALEM Saber

## II. RESSOURCES HUMAINES

Nom et prénom	Grade Fonction <sup>(1)</sup>	Statut <sup>(2)</sup>	Missions	Email <sup>(3)</sup>	Tel Fixe <sup>(3)</sup>	Portable <sup>(3)</sup>
Prof. ZIDI Mondher	Directeur	Permanent	Ordonnateur	mondher.zidi@enim.rnu.tn	73500244	98939024

Prof. MHIMID Abdallah	Directeur	Permanent	Directeur	abdallah.mhimid@enim.rnu.tn	73500511 73500516	52880668 21180668
Mme ACHOUR Lamia	Gestionnaire	Permanente	Gestion administrative des dossiers des chercheurs, des missionnaires, Gestion financière, Gestion du budget de l'EDSTI,...	lamia.achour@enim.rnu.tn	73500511 73500516	53930511
<b>Total</b>	<b>03</b>					

**- Responsables\*** [www.theses.rnu.tn](http://www.theses.rnu.tn)

Nom et prénom	Grade/Fonction <sup>(1)</sup>	Statut <sup>(2)</sup>	Email <sup>(3)</sup>	Tel Fixe <sup>(3)</sup>	Portable <sup>(3)</sup>
Mme ACHOUR Lamia	Gestionnaire	Permanente	lamia.achour@enim.rnu.tn	73500511/516	53930511

\* Chaque établissement doit désigner une ou plusieurs personnes chargées du suivi du site : [www.theses.rnu.tn](http://www.theses.rnu.tn).

(1) : Chef de service .../ Administrateur, Technicien, Secrétaire ...

(2) : Permanent ou affecté à temps partiel à l'ED, contractuel (prestation de service ,Post-doc) .

(3) : données obligatoires.

### III. FORMATIONS HABILITEES :

#### 1- Mastères habilités :

Etablissement	Commission de mastère	Mastère habilité	Période d'habilitation
EDSTI/ENIM	Mastere de Recherche: Génie Mécanique	Mastere de Recherche: Génie Mécanique	2018-2019 2021-2022
	Mastere de Recherche: Génie Textile et Para Textiles	Mastere de Recherche: Génie Textile et Para Textiles	2018-2019 2021-2022
<b>TOTAL</b>	<b>02</b>		

#### 2- Doctorats habilités :

Etablissement	Commissions de doctorat	Doctorat habilité	Période d'habilitation
EDSTI/ENIM	Génie Electrique	Génie Electrique	2018-2019 2022-2023
	Génie Textile	Génie Textile	2018-2019 2022-2023
	Génie Mécanique	Génie Mécanique	2018-2019 2022-2023
	Génie Energétique	Génie Energétique	2018-2019 2022-2023
<b>TOTAL</b>	<b>04</b>		

### IV. FORMATIONS DIPLOMANTES

#### 1 – Mastère de recherche

Etablissement	Mastère	Nombre des inscrits en 2019/2020 <sup>(1)</sup>								Mastères soutenus en 2020 <sup>(1)</sup>		
		1 <sup>er</sup> année			2 <sup>eme</sup> année			Total		H	F	Total
		H	F	Total 1 <sup>er</sup> année	H	F	Total 2 <sup>eme</sup> année	H	F			
EDSTI/ENIM	Génie Mécanique	06	05	11	11	08	19	17	13	05	03	<b>08</b>
	Génie Textile et Para Textiles	05	05	10	00	18	18	05	23	00	00	<b>00</b>
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>05</b>	<b>03</b>	<b>08</b>

(1) : Joindre obligatoirement une liste détaillée selon le modèle de l'annexe 1 (sous peine de ne pas être pris en considération).

## 2 – Doctorat:

Etablissement	Doctorat	Nombre de doctorants inscrits en 2019-2020 <sup>(2)</sup>									Nombre de thèses soutenues en 2020 <sup>(2)</sup>							
		Doctorat (non cotutelle)			Doctorat en cotutelle			Total			Doctorat (non cotutelle)			Doctorat en cotutelle			Total	
		H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F
EDSTI/ENIM	Génie Electrique	29	48	77	00	04	04	29	53		03	03	06	00	01	01	03	04
	Génie Textile	03	34	37	00	01	01	03	36		01	08	09	00	00	00	01	08
	Génie Mécanique	12	25	37	00	03	03	12	28		00	05	05	00	01	01	00	06
	Génie Energétique	09	58	67	01	01	02	10	59		00	05	05	00	00	00	00	05
<b>TOTAL</b>		53	166	218	01	09	10	54	176		04	21	25	00	02	02	04	23

(2) : Joindre obligatoirement une liste détaillée selon le modèle de l'annexe 2 (sous peine de ne pas être pris en considération).

## V. ACTIVITES DE L'ED :

### 1- Formations complémentaires organisées par l'ED en 2020

Formations Complémentaires	Etablissement	Intitulé	Durée	lieu	Financement Accordé
Cours	ENIM	Techniques expérimentales avancées en mécanique des fluides	26H	ENIM	ENIM
	ENIM	Milieux Poreux	15H	ENIM	ENIM
	ENIM	Modélisation avancée en CAO	15H	ENIM	ENIM
	ENIM	Pédagogie Universitaire	25H	ENIM	ENIM
	ENIM	Matériaux de Structure	21H	ENIM	ENIM
	ENIM	Méthodologie de Recherche Expérimentale	15H	ENIM	ENIM
	ENIM	Caractérisation des matériaux composites à base textile.	15H	ENIM	ENIM
	ENIM	Matériaux textiles à Usage technique	26H	ENIM	ENIM
	ENIM	Physico-chimie des matériaux textiles	26H	ENIM	ENIM
Autres ( Journée, séminaire , Colloque, conférence ... )	ENIM	Formation en recherche documentaire et bibliographique	20H	ENIM	Université de Monastir

### 2- Stages financés par l'ED au profit des doctorants en 2020 :

Doctorant bénéficiaire	Etablissement	Période Du.....au.....	Lieu	Financement Accordé
1- Ichraf AWISSAOUI	ENIM	Du 01 Décembre 2020 Au 31 Décembre 2020	- Laboratoire des recherches ImVia d'Imagerie et Vision Artificielle à Dijon, France	Ecole Doctorale "STI"

2-Sahar BEN ROMDHANE	ENIM	Du 01 Octobre 2020 Au 31 Décembre 2020	- Laboratoire des recherches Génie Civil, France	Ecole Doctorale "STI"
3-Riheb MABROUK	ENIM	Du 01 Octobre 2020 Au 29 Décembre 2020	- Laboratoire des recherches à l'Université d'Artois, France	Ecole Doctorale "STI"
4-Ines BELKACEM	ENIM	Du 01 Septembre 2020 Au 29 Novembre 2020	- Laboratoire des recherches à l'Université Gustave Eiffel, France	Ecole Doctorale "STI"
5-Maryem DHEROUIA	ENIM	Du 01 Octobre 2020 Au 26 Décembre 2020	- Laboratoire des recherches à l'Université De Lisboa, Portugal	Ecole Doctorale "STI"
6-Nesrine MANAA	ENIM	Du 22 Septembre 2020 Au 19 Novembre 2020	- Laboratoire des recherches à l'Université RENNES 1, France	Ecole Doctorale "STI"
7-Sawssen CHAKCHAK	ENIM	Du 30 Septembre 2020 Au 01 Janvier 2021,	- Laboratoire des recherches ICARE à INSIS, France	Ecole Doctorale "STI"
8-Amira ELMEHRI	ENIM	Du 21 Septembre 2020 Au 18 Mars 2021,	- Laboratoire des recherches Perpignan Via Domitia France	Ecole Doctorale "STI"

### 3- Contrats Post-Doc et contrats de prestation de service financés par l'ED en 2020 :

#### A - Contrats Post-Doc :

Bénéficiaire	Missions	durée du contrat
1-ABASSI Wassim	- Etude d'un procédé de traitement des colorants textiles dans un bioréacteur à flux ascendant.	Un an
2-KAROUI Amal	- Etude énergétique d'un nouveau concept des échangeurs thermiques;	Un an

#### B - Contrats De Prestation De Services :

Doctorant bénéficiaire	Durée	Financement Accordé
1- HAJER BEN MANSOUR	Du 01 Décembre 2020 Au 30 Novembre 2021	9000.000Dt

### 4- Manifestations scientifiques organisées par l'ED :

NATURE DES MANIFESTATIONS <sup>(1)</sup>	Thème	Date	Lieu	Nombre Des Participants	Financement
Manifestations nationales	NEANT	NEANT	NEANT	NEANT	NEANT
Manifestations internationales	NEANT	NEANT	NEANT	NEANT	NEANT

(1) : Joindre obligatoirement, une copie des pièces justificatives ( Brochures, dépliants, actes, ...)

### 5- Ouverture sur l'environnement socio-économique en 2020 :

(Collaboration avec des industriels, groupements, centres techniques, associations...)

Conventions et contrats signés (1)	Thème	Partenaires	Impact Financier
Conventions signées avec des partenaires nationaux	NEANT	NEANT	NEANT
Conventions signées avec des partenaires internationaux	NEANT	NEANT	NEANT
Contrats Mobidoc	Genie Textile: Développement d'un vêtement de sport confortable et fonctionnel	Societe Tunisienne de Vetement de Travail et de Loisir S.A(VTL;SA)	MES: ANPR

(1) : Joindre obligatoirement, une copie des pièces justificatives (Convention,...)



## 6- Coopération scientifique internationale en 2020 :

(Participation à des projets de recherche dans le cadre de la coopération scientifique internationale)

Conventions signées <sup>(1)</sup>	Thème	Partenaires	Impact Financier
NEANT	NEANT	NEANT	NEANT
NEANT	NEANT	NEANT	NEANT

(1) : Joindre obligatoirement, une copie des conventions.

## ANNEXE 1

### LISTE DES INSCRIPTIONS ET DES SOUTENANCES EN MASTERE EN 2020

(La signature du chef de l'Etablissement gestionnaire est obligatoire)

#### I. LISTE DES INSCRIPTIONS EN MASTERE DE RECHERCHE:

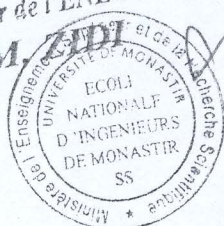
1- 1<sup>ère</sup> année:

N°	Nom et prénom	Genre		Etablissement	Spécialité	Date de la première inscription
		H	F			
1.	BOUGITFA Khalil	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
2.	CISSE Ibrahim Khalil	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
3.	DALI Mohamed	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
4.	GHALLEB Chiraz		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
5.	HAI BELGACEM Safa		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
6.	HENTATI Meriem		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
7.	JARRAY Abdessalem	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
8.	LAZREG Rania		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
9.	MAHMOUDI Helmi	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
10.	TAALOUCHE Nihal	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
11.	ZORGATI Mohamed Mehdi	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
12.	BARHOUMI Hazar		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
13.	BELHADJ Jihene		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
14.	BEN AMOR Mehdi	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
15.	BENZARTI Mohamed Seif	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
16.	BOUSAADOUN Slim	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020

17.	CHEKIR Jihene		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
18.	ELBENNA Nouha		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
19.	HADDAJI Khadija		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
20.	KEBADA Moheddine	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
21.	ZARROUK Hamza	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>10</b>			

**CACHET ET SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE**

Le Directeur de l'ENIM  
Prof. M. ZADI



15 AVR. 2021

2- 2<sup>ème</sup> année

N°	Nom et prénom	Genre		Etablissement	Spécialité	Date de la première inscription
		H	F			
1.	ALILECHE Amine	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
2.	ALLAGUI Amal		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2019
3.	BELKACEM Hamza	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
4.	BEN AMOR Makram	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
5.	BEL HADJ KHELIFA Ahmed	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
6.	BEN SLIMEN Marwen	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
7.	BOUGHANMI Oumeima		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2018-2017
8.	BOUZAYENI Sami	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2018
9.	GANDOUDI Ghath	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2018
10.	HABBACHI Marwen	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
11.	HASSINE Nada		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
12.	HIDRI Chayma		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2017-2018
13.	ISMAIL Nada		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2018
14.	KHARDANI Manel		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
15.	LAYOUNI Khayerddine	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2018
16.	MAJOULI Baha Eddine	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
17.	REBAI Manel		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020



18.	SEDDIK Mohamed Amine	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2020
19.	ZAAFOURI Hamida		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	2019-2018
20.	ABROUG Wided		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
21.	AJROUD Abir		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
22.	AMARA Oumaima		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2018
23.	BAHRI Fedia		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
24.	BEN HADJ HASSINE Loujayne		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2018
25.	BEN REBEH Amina		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
26.	BRAHEM Fadwa		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
27.	DHIFI Safa		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
28.	DIMASSI Kouloud		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
29.	DRIRA Dalel		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2018
30.	GRISSA Nedra		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2018
31.	HAFIENE Refka		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
32.	HAMZAOUI Sabra		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
33.	HICHRI Wahiba		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
34.	HOUIDI Zeineb		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2018
35.	ISMAIL Meriem		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2018
36.	RASSAS Hend		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2020
37.	SASSI Fatma Ezzahra		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Procédés Textiles & Para Textiles	2019-2018
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>26</b>			

CACHET ET SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE

15 AVR. 2021

Le Directeur de l'ENIM  
Prof. M. ZABI





## II. LISTE DES SOUTENANCES DE MASTERE DE RECHERCHE:

N°	Nom et prénom	Genre		Etablissement	Spécialité	Date de la soutenance	Date de la première inscription
		H	F				
1.	HOULI Nedja		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	10-01-2020	2018-2019
2.	CHETIOUI Ali	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	16-01-2020	2017-2018
3.	BEN HAMIDA Housseem	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	18-01-2020	2017-2018
4.	LYAOUNI Khiyareddine	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	07-10-2020	2018-2019
5.	ALLAGUI Amal		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	10-10-2020	2018-2019
6.	GANDOUZI Ghith	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	07-11-2020	2018-2019
7.	HASSINE Nada		*	ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	20-11-2020	2019-2020
8.	BOUZAYANI Sami	*		ENIM	Mastère de Recherche en Génie Mécanique	19-12-2020	2018-2020
Total		05	03				

CACHET ET SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE



Le Directeur de l'ENIM  
Prof. M. ZIDI

## ANNEXE 2

### LISTE DES INSCRIPTIONS ET DES SOUTENANCES EN DOCTORAT EN 2020 (La signature du chef de l'Etablissement gestionnaire est obligatoire)

#### I. LISTE DES INSCRIPTIONS EN DOCTORAT:

##### 1- Cotutelle

N°	Nom et prénom	Genre		Etablissement		Spécialité	Date de la première inscription
		H	F	Tunisien	Etranger		
1.	AFSI Nawel		*	ENIM	Univ.Lyon	Génie Electrique	2015-2016
2.	AYED Oussama	*		ENIM	Univ.Liège	Génie Energétique	2016-2017
3.	CHAOUCH Asma		*	ENIM	Univ.Toulon	Génie Electrique	2015-2016
4.	CHARFEDDINE Yasmine		*	ENIM	ENISE France	Génie Mecanique	2015-2016
5.	MECHLIA Sana		*	ENIM	Ecole Centrale Lille	Génie Textile	2017-2018
6.	RAGOUBI Aziza		*	ENIM	Univ.Normandie	Génie Electrique	2018-2019
7.	SADDOURI Ibtissem		*	ENIM	Univ.Saad Dahlab Blida1	Génie Energétique	2018-2019
8.	LIOUANE Oumeima		*	ENIM	Univ. Bourgogne	Génie Electrique	2018-2019
Total		01	07				

CACHET ET SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE



15 AVR. 2021.

Le Directeur de l'ENIM  
Prof. M. ZIDI

## 2 – Non cotutelle

N°	Nom	Prénom	Genre		Etablissement	Spécialité	Date de la première inscription
			H	F			
1.	CHLAYFA	Siwar		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
2.	HAMMEDI	Jihen		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
3.	JAZZAR	Nesrine		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
4.	TEBOULBI	Safa		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
5.	TEJ	Balkis		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
6.	BASLY	Asma		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
7.	BENAMOR	Hajer		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
8.	BLEL	Nesrine		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
9.	BOUZIDI	Wijden		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
10.	DORAI	Marwa		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
11.	HAMMEDI	Salah	*		ENIM	Genie Electrique	2019-2020
12.	ATTIA	Oussama	*		ENIM	Genie Electrique	2019-2020
13.	SOUISSI	Haifa		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
14.	BENAMEUR	Naceur	*		ENIM	Genie Electrique	2019-2020
15.	BOUJNEH	Mariem		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
16.	HAMMALI	Sirine		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
17.	HELALY	Rabie	*		ENIM	Genie Electrique	2019-2020
18.	HMIDENE	Ali	*		ENIM	Genie Electrique	2019-2020
19.	HANCHI	Rayhan		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
20.	MIRI	Dhouha		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
21.	SHAIEK	Yousra		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
22.	TLILI	Kais	*		ENIM	Genie Electrique	2019-2020
23.	OUNI	Khouloud		*	ENIM	Genie Electrique	2019-2020
24.	KHAMASSI	Emna		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2020
25.	SOULA	Maroua		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2020
26.	LAHIANI	Mohamed Yassine	*		ENIM	Genie Energetique	2019-2020
27.	BAHRINI	Imen		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2020
28.	FEKIH	Oumaima		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2020
29.	GABSI	Mariem		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2020
30.	MEFTAH	Ali Khalfallah Ahmed	*		ENIM	Genie Energetique	2019-2020
31.	ZEIRI	Hassen	*		ENIM	Genie Energetique	2019-2020
32.	BRAHIM	Sahar		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2020
33.	GHARSALLAH	Amira		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2020
34.	CHEBIL	Mohamed ALI	*		ENIM	Genie Energetique	2019-2020
35.	ZAAFOURI	Ismahen		*	ENIM	Genie Mecanique	2019-2020
36.	SAIDI	Zazia		*	ENIM	Genie Mecanique	2019-2020
37.	FRIH	Ahmed Seifallah	*		ENIM	Genie Mecanique	2019-2020
38.	ANANE	Amir	*		ENIM	Genie Mecanique	2019-2020
39.	BRAHEM	Nesrine		*	ENIM	Genie Mecanique	2019-2020
40.	BRAHMI	Rihab		*	ENIM	Genie Mecanique	2019-2020



41.	CHAKROUN	Mohamed Ghith	*		ENIM	Genie Textile	2019-2020
42.	AGUIR	Khawla		*	ENIM	Genie Textile	2019-2020
43.	RIDENE	Sana		*	ENIM	Genie Textile	2019-2020
44.	ZIDI	Maleke		*	ENIM	Genie Textile	2019-2020
45.	ACHOUR	Meriem		*	ENIM	Genie Textile	2019-2020
46.	AYADI	Melek		*	ENIM	Genie Textile	2019-2020
47.	HAJJAJI	Ridha	*		ENIM	Genie Electrique	2018-2019
48.	BAYOUDH	Khaled	*		ENIM	Genie Electrique	2018-2019
49.	MEHRI	Amira		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
50.	GRINA	Wiem		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
51.	GADDOUR	Ahmed	*		ENIM	Genie Electrique	2018-2019
52.	BEDOUI	Asma		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
53.	BEN SAID	Tayssir		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
54.	ELMAROUENI	Ghassen	*		ENIM	Genie Electrique	2018-2019
55.	DALI HASSEN	Mouna		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
56.	JOUIROU	Raghda		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
57.	BEN AFIA	Nesrine		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
58.	ACHEK	Sana		*	ENIM	Genie Electrique	2014-2015
59.	BETTAIEB	Afef		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
60.	MOUSSA	Hassen	*		ENIM	Genie Electrique	2018-2019
61.	AJMI	Ali	*		ENIM	Genie Electrique	2018-2019
62.	GHERRI	Soumaya		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
63.	BEN HAJ AHMED	Marwa		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
64.	AMARA	Sihem		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
65.	AOUISSAOUI	Ichraf		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
66.	BOUDAGGA	Afef		*	ENIM	Genie Electrique	2018-2019
67.	HAOUAS	Elyes	*		ENIM	Genie Electrique	2018-2019
68.	BEN MUSTAPHA	Nour El Houda		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
69.	CHAKCHAK	Sawssen		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
70.	DAGHSEN	Khaoula		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
71.	GHABBARA	Mohamed	*		ENIM	Genie Energetique	2018-2019
72.	GRITLI	Souhir		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
73.	MAALOUL	Maroua		*	ENIM	Genie Energetique	2019-2018
74.	OUAZ	Imene		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
75.	HAMMEMI	Rania		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
76.	HFAIEDH	Yosra		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
77.	BOUGUILA	Ahlem		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
78.	GHEDIRA	Aroua		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
79.	BEN ROMDHANE	Sahar		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
80.	DAASSI	Foued Jalel	*		ENIM	Genie Energetique	2018-2019
81.	NAOUAR	Asma		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
82.	BAYOUDH	Mariam		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
83.	ZRIBA	Amani		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
84.	SAAFI	Ikram		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019

85.	EZZINE	Marwa		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
86.	FARJALLAH	Rim		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
87.	BENSALEM	Yosra		*	ENIM	Genie Energetique	2018-2019
88.	AWADI	Walid	*		ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
89.	CHTIOUI	Narjes		*	ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
90.	BANNOUR	Rahma		*	ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
91.	DERBEL	Aymen	*		ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
92.	KACEM	Ramzi	*		ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
93.	FARJALLAH	Rahma		*	ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
94.	SAKLY	Faiza		*	ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
95.	BRAHAM	Adel	*		ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
96.	IBN SLAMA	Hadhami		*	ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
97.	MESSAADI	Asma		*	ENIM	Genie Mecanique	2018-2019
98.	ELLOUZI	Sabrina		*	ENIM	Genie Textile	2018-2019
99.	BOUGHATTAS	Amal		*	ENIM	Genie Textile	2018-2019
100.	JRAD	Yosra		*	ENIM	Genie Textile	2018-2019
101.	HAJJI	Kawla		*	ENIM	Genie Textile	2018-2019
102.	LTAIEF	Syrine		*	ENIM	Genie Textile	2018-2019
103.	OUESLETI	Ihsen		*	ENIM	Genie Textile	2018-2019
104.	FRAJ	Asma		*	ENIM	Genie Textile	2018-2019
105.	SAIDI	Mejda		*	ENIM	Genie Electrique	2017-2018
106.	BOUSSAADA	Hajer		*	ENIM	Genie Electrique	2017-2018
107.	CHOUAIEKH	Safa		*	ENIM	Genie Electrique	2017-2018
108.	AMOR	Mondher	*		ENIM	Genie Electrique	2017-2018
109.	JMEL	Ines		*	ENIM	Genie Electrique	2017-2018
110.	ELMOSBAHI	Mohamed Sghaier	*		ENIM	Genie Energetique	2017-2018
111.	BEN ABDALLAH	Asma		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
112.	SOUAHLIA	Aymen	*		ENIM	Genie Energetique	2017-2018
113.	BEN JABALLAH	Rawya		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
114.	BEN SALAH	Sana		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
115.	FERJANI	Besma		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
116.	HENI	Leila		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
117.	BELKACEM	Ines		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
118.	BEN ABDELAFIDH	Amal		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
119.	MABROUK	Riheb		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
120.	JAMOSSI	Sirine		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
121.	JOMAA	Sarra		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
122.	AJMI	Meriem		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
123.	DHRIOUA	Maryem		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
124.	MANAA	Nessrin		*	ENIM	Genie Energetique	2017-2018
125.	KHALIFA	Dorsaf		*	ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
126.	BELKACEM CHEBIL	Sonia		*	ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
127.	BEN SAID	Salma		*	ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
128.	BEN SLAMA	Mouna		*	ENIM	Genie Mecanique	2017-2018

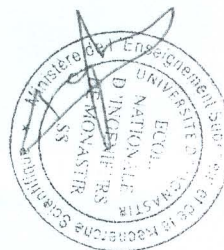
129.	ALLAYA	Nourhene		*	ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
130.	SIDIA	Besma		*	ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
131.	KHOCHTALI	Haithem	*		ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
132.	CHAOUCH	Faten		*	ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
133.	SENHOURY	Mohamed Abdellahi	*		ENIM	Genie Mecanique	2017-2018
134.	JAMEL	Selma		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
135.	BRAHEM	Mariem		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
136.	BEN FRAJ	Abir		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
137.	STAMBOULI	Mouna		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
138.	SOUISSI	Maroua		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
139.	ELAISSI	Arwa		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
140.	SAID	Sarra		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
141.	SEBEIA	Nouha		*	ENIM	Genie Textile	2017-2018
142.	KERKENI	Rochdi	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
143.	ATTIA	Mohamed Sadok	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
144.	RIAHI	Imed	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
145.	BEN GHARAT	Ibtissem		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
146.	NEFFATI	Syrine		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
147.	AYADI	Rahma		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
148.	ZAYER	Fakhreddine	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
149.	MILADI	Nadia		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
150.	MANSOURI	Nouha		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
151.	GAFSI	Mohamed	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
152.	BOUSSAADA	Mohamed	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
153.	BEN HASSEN	Hafedh	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
154.	BARBOURA	Mohamed	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
155.	ABDELLATIF	Amir	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
156.	BEN KHALIFA	Chady	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
157.	MESSOUS	Sana		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
158.	BLAIECH	Hayfa		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
159.	KOURAICHI	Maher	*		ENIM	Genie Electrique	2016-2017
160.	HAMZAOUI	Fatma		*	ENIM	Genie Electrique	2016-2017
161.	MEMMI	Leila		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
162.	GOUIDER	Hana		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
163.	JANNEN	Afef		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
164.	BEDOUI	Maroua		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
165.	BAKLOUTI	Ismail	*		ENIM	Genie Energetique	2016-2017
166.	BEN HALIM	Sabrina		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
167.	HAJJI	Hassnia		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
168.	KHEREDDINE	Monia		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
169.	SLIMENE	Sahar		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
170.	GAALOUL	Nejla		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
171.	MOHSNI	Chayma		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
172.	AMMAR	Marwa		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017

173.	HATTAB	Jouda		*	ENIM	Genie Energetique	2016-2017
174.	ALOUI	Rabie	*		ENIM	Genie Mecanique	2016-2017
175.	BEN BELGACEM	Ikram		*	ENIM	Genie Mecanique	2016-2017
176.	SALLAMI	Achref	*		ENIM	Genie Mecanique	2016-2017
177.	DINARI	Amina		*	ENIM	Genie Mecanique	2016-2017
178.	KTARI	Zied	*		ENIM	Genie Mecanique	2016-2017
179.	HASSOUNA	Amira		*	ENIM	Genie Mecanique	2016-2017
180.	SAYAHI	Mohamed	*		ENIM	Genie Mecanique	2016-2017
181.	LAHDHIRI	Mourad	*		ENIM	Genie Textile	2016-2017
182.	ABDELILEH	Maha		*	ENIM	Genie Textile	2016-2017
183.	SAAD	Fredj	*		ENIM	Genie Textile	2016-2017
184.	LANDOLSI	Imen		*	ENIM	Genie Textile	2016-2017
185.	BEN RAYANA	Houda		*	ENIM	Genie Textile	2016-2017
186.	JAZIRI	Hiba		*	ENIM	Genie Textile	2016-2017
187.	BEL HADJ ALI	Raoudha		*	ENIM	Genie Electrique	2015-2016
188.	BANAWAZ	Marwa		*	ENIM	Genie Electrique	2015-2016
189.	HAMDI	Marwa		*	ENIM	Genie Electrique	2015-2016
190.	GAIED	Mouhaned	*		ENIM	Genie Electrique	2015-2016
191.	HASSAYOUN	Salem	*		ENIM	Genie Electrique	2015-2016
192.	GTIFA	Wafa		*	ENIM	Genie Electrique	2015-2016
193.	KMIMECH	Hichem	*		ENIM	Genie Electrique	2015-2016
194.	BEL HAJ JRAD	Amal		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
195.	BOUSSAID ZANNED	Nejla		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
196.	BARKAOUI	Ghada		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
197.	TRIGUI	Ameni		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
198.	BOURAOU	Chaima		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
199.	HAMMOUDA	Sihem		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
200.	BEN YOUSSEF	Wafa		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
201.	MILED	Oumeima		*	ENIM	Genie Energetique	2015-2016
202.	GAALOUL	Marwa		*	ENIM	Genie Mecanique	2015-2016
203.	SALEM	Amira		*	ENIM	Genie Mecanique	2015-2016
204.	HERGLI	Khaoula		*	ENIM	Genie Mecanique	2015-2016
205.	DJEMAA	Syrine		*	ENIM	Genie Mecanique	2015-2016
206.	MAGDICHE	Malek		*	ENIM	Genie Mecanique	2015-2016
207.	MALLOULI	Marwa		*	ENIM	Genie Mecanique	2015-2016
208.	BRAHEM	Maryem		*	ENIM	Genie Mecanique	2015-2016
209.	KRIFA	Najla		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
210.	EL ARIBI	Najah		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
211.	BHOURI	Nesrine		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
212.	EZZINE	Sawssen		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
213.	AMARA	Intissar		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
214.	GLOUIA	Yosra		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
215.	BEN FADHEL	Amal		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016

216.	KHALIFA	Meriem		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
217.	RAHMOUNI	Asma		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
218.	ABDELLAOUI	Olfa		*	ENIM	Genie Textile	2015-2016
Total			52	166			

CACHET ET SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIR

*Le Directeur de l'ENIM  
Prof. M. ZIDI*



**II. LISTE DES SOUTENANCES DE DOCTORAT :**

**1-Cotutelle**

N°	Nom et prénom	Genre		Etablissement		Spécialité	Sujet de la thèse	Date de la soutenance	Date de la 1 <sup>ère</sup> inscription	Publications scientifiques (Articles publiés + lien)
		H	F	Tunisien	Etranger					
1	AFSI Naouel		*	ENIM	Univ. Lyon	Genie Electrique	Contrôle des procédés représentés par des équations aux dérivées partielles	2020/02/07	2014-2015	1-Model-free control of a seeded batch crystallizer <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cjce.23066?casa_token=PZI6PcB_">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cjce.23066?casa_token=PZI6PcB_</a> 2-Estimation of the mean crystal size and the moments of the crystal size distribution in batch crystallization processes <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7929069?casa_token=Qtpru6dJh8">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7929069?casa_token=Qtpru6dJh8</a> 3-Model predictive control for continuous lactide ring-opening polymerization processes <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/asjc.2453?casa_token=IDf7s8Qlq">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/asjc.2453?casa_token=IDf7s8Qlq</a> 4-Dynamic optimization of a continuous Lactide ring-opening polymerization process <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/asjc.2453?casa_token=IDf7s8Qlq">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/asjc.2453?casa_token=IDf7s8Qlq</a> 5-An intelligent Proportional controller of a Seeded Batch Crystallizer <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9364191?casa_token=rgAV4rXSRj">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9364191?casa_token=rgAV4rXSRj</a>
2	CHARFE DDINE Yasmine		*	ENIM	ENISE France	Genie Mecanique	Contribution à l'étude de l'intégrité des surfaces fonctionnelles induites par un procédé thermo-mécanique-mécanique combiné : rectification-galetage	2020/12/18	2015-2016	1- Study of the simultaneous Grinding /Ball-burnishing of AISI 4140 based on finite element simulations and Experiments. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijmecs.2020.106097">https://doi.org/10.1016/j.ijmecs.2020.106097</a> . (ImpactFactor: 4,631) 2-Finite Element Residual Stress Computation for Combined Grinding /Burnishing Applied to 100Cr6 Steel. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-52071-7_19">https://doi.org/10.1007/978-3-030-52071-7_19</a> .
Total		00	02							

CACHET ET SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE



15 AVR. 2021  
*Le Directeur de l'ENIM  
Prof. M. ZIDI*



## 2-Non cotutelle

N°	Nom et prénom	Genre		Etablissement	Spécialité	Sujet de la thèse	Date de la soutenance	Date de la 1ère inscription	Publications scientifiques (Articles publiés + lien )
		H	F						
1.	ADAILY Sameh		*	ENIM	Genie Electrique	Modélisation et commande prédictive non linéaire à base du multimodèle ARX-Laguerre	2020/01/18	2013-2014	<p>1-Optimal Multimodel Representation by Laguerre Filters Applied to a Communicating Two Tank System”  <a href="https://www.researchgate.net/publication/321676065_Optimal_Multimodel_Representation_by_Laguerre_Filters_Applied_to_a_Communicating_Two_Tank_System">https://www.researchgate.net/publication/321676065_Optimal_Multimodel_Representation_by_Laguerre_Filters_Applied_to_a_Communicating_Two_Tank_System</a>)</p> <p>2-A new multimodel approach by Laguerre filters on sliding window for nonlinear system identification and control” Transactions of the Institute of Measurement and Control.  <a href="https://www.researchgate.net/publication/340843876_A_new_multimodel_approach_by_Laguerre_filters_on_sliding_window_for_nonlinear_system_identification_and_control">https://www.researchgate.net/publication/340843876_A_new_multimodel_approach_by_Laguerre_filters_on_sliding_window_for_nonlinear_system_identification_and_control</a></p>
2.	ABID Walid		*	ENIM	Genie Electrique	Une approche robuste pour le diagnostic des petits défauts des systèmes incertains non linéaires	2020/07/18	2014-2015	<p>1-Robust adaptive <math>H^\infty</math> gain neural observer for a class of nonlinear systems  <a href="https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/iet-cta.2015.1340">https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/iet-cta.2015.1340</a></p> <p>2-Neural observer-based small fault detection and isolation for uncertain nonlinear systems  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/acs.3105">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/acs.3105</a></p>
3.	MEDIMEGH Nessima		*	ENIM	Genie Electrique	Tatouage Des Maillages Triangulaires Des Modèles 3D	2020/08/22	2014-2015	<p>1-Statistical 3D watermarking algorithm using non negative matrix factorization.  <a href="https://doi.org/10.1007/s11042-020-09241-6">https://doi.org/10.1007/s11042-020-09241-6</a></p> <p>2-3D mesh watermarking using salient points.  <a href="https://doi.org/10.1007/s11042-018-6252-6">https://doi.org/10.1007/s11042-018-6252-6</a></p> <p>3-A Novel Robust Statistical Watermarking of 3D Meshes  <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-60654-5_3">https://doi.org/10.1007/978-3-319-60654-5_3</a></p> <p>4-Statistical Robust Watermarking for 3D Mesh Models Based on Salient Points  <a href="https://doi.org/10.1109/ATSIP.2016.7523057">https://doi.org/10.1109/ATSIP.2016.7523057</a></p>
4.	NEFFETY Syrine		*	ENIM	Genie Electrique	Contributions au traitement d’images par méthodes d’apprentissage à noyaux	2020/10/17	2016-2017	<p>1- An improved machine learning technique base don downsized KPCA for Alzheimer's disease classification.  <a href="https://doi.org/10.1002/ima.22304">https://doi.org/10.1002/ima.22304</a></p> <p>2- A new Bio-CAD system based on the optimized KPCA for relevant feature selection.  <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-018-03266-">https://link.springer.com/article/10.1007/s00170-018-03266-</a></p> <p>3- Enhanced SVM–KPCA method for</p>

								brain MR image classification. <a href="https://doi.org/10.1093/comjnl/bxz035">https://doi.org/10.1093/comjnl/bxz035</a> 4- New kernel method for MRI classification. <a href="https://doi.org/10.1109/SSD.2019.8893225">DOI: 10.1109/SSD.2019.8893225</a> 5- An MR brain images classification technique via the Gaussian radial basis kernel and SVM. <a href="https://doi.org/10.1109/STA.2017.8314948">DOI: 10.1109/STA.2017.8314948</a>	
5.	ATTIA Mohamed Sadok	*		ENIM	Genie Electrique	Synthèse de lois de commande décentralisées pour les systèmes interconnectés par utilisation des polynômes de Legendre modifiés.	2020/12/21	2016-2017	1-Decentralized Suboptimal State Feedback Integral Tracking Control Design for Coupled Linear Time-Varying Systems. <a href="https://www.hindawi.com/journals/mpe/2020/7519014/">https://www.hindawi.com/journals/mpe/2020/7519014/</a> 2-Decentralized control synthesis for bilinear systems using orthogonal functions” <a href="https://link.springer.com/article/10.2478/s13531-013-0146-1">https://link.springer.com/article/10.2478/s13531-013-0146-1</a>
6.	GAIED Mohaned	*		ENIM	Genie Electrique	Contribution à la supervision par rdp P-temporels des ateliers manufacturiers à contraintes de temps	22/12/2020	2015-2016	1- Robust control for Railway transport Networks based on stochastic P-timed Petri Net models <a href="https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0959651818823583?ai=1gvo&amp;mi=3ricys&amp;af=R&amp;">https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0959651818823583?ai=1gvo&amp;mi=3ricys&amp;af=R&amp;</a> 2- Modeling and Robustness Study of Railway Transport Networks Using P-Timed Petri Nets » <a href="https://www.hindawi.com/journals/je/2018/2083576/">https://www.hindawi.com/journals/je/2018/2083576/</a>
7.	GANNOU N Miniar	*		ENIM	Genie Mecanique	Contribution à une meilleure connaissance du comportement mécanique en service des arcs orthodontiques en NiTi	2020/01/11	2013-2014	1-Numerical simulation of the force generated by a super elastic NiTi orthodontic archwire during tooth alignment phase: Comparison between different constitutive models <a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/aaba4d">https://doi.org/10.1088/2053-1591/aaba4d</a>
8.	NAIRI Fatma Zahra	*		ENIM	Genie Mecanique	Etude du comportement des composites à matrice cimentaire et renfort fibreux	2020/07/11	2013-2014	1-The effect of doum palm fibers on theme chanical and thermal properties of gyp summortar <a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0021998319838319">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0021998319838319</a> 2-Performance of lightweight mortar reinforced with Doum palm fiber” <a href="https://doi.org/10.1177/0021998320975196">https://doi.org/10.1177/0021998320975196</a>
9.	SALEM Amira	*		ENIM	Genie Mecanique	Comportement mécanique et caractérisation tribologiques des matériaux utilisés dans prothèses Effet des biolubrifiants et des particules de charges	2020/07/16	2014-2015	1-Tribological behavior of molybdenum disulphide particles-high density polyethylene composite,” <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab10d1">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab10d1</a> 2-Tribological Investigation of HDPE-cuttlebone and HDPE-red Coral Composites, <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s42235-019-0119-z">https://link.springer.com/article/10.1007/s42235-019-0119-z</a> 3-Effect of hygrothermal aging on the tribological behavior of HDPE composites for bio-implant

								application,”: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0142941820322790">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0142941820322790</a>	
10.	BHOURI Meriem		*	ENIM	Genie Mecanique	Etude numérique et expérimentale des propriétés thermomécanique des composites à matrice métallique	2020/07/18	2014-2015	1-Numerical homogenization and experimental study of the influence of Graphite and voids content on the coefficients of thermal expansion of 2017 Aluminium matrix composites”, <a href="https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2020.101638">https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2020.101638</a> 2-Analysis of thermo-elastic and physical properties of recycled 2017 Aluminium Alloy/Gp composites: Thermal management application”, <a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab5eeb">https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab5eeb</a> 3-The effect of milling and hot compaction processes on the microstructural and physical properties of recycled 2017 Aluminium alloy powders”, <a href="https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab41d1">https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab41d1</a>
11.	HERGLI Khaouala		*	ENIM	Genie Mecanique	Modélisation Expérimentale et Numérique du Couplage Magnéto-mécanique des Matériaux Ferromagnétiques : Application au Poinçonnage des Alliages FE-Si	2020/10/14	2014-2015	1-Numerical determination of Jiles-Atherton hysteresis parameters: Magnetic behavior under mechanical deformation’, : <a href="https://doi.org/10.1016/j.physb.2017.09.126">https://doi.org/10.1016/j.physb.2017.09.126</a> 2.Implementation and Identification of Preisach Parameters: Comparison between Genetic Algorithm, Particle Swarm Optimization, and Levenberg–Marquardt Algorithm’, : <a href="https://doi.org/10.1007/s13369-019-03727-8">https://doi.org/10.1007/s13369-019-03727-8</a> 3.Identification of Preisach-hysteresis model parameters using Genetic Algorithms’, : <a href="https://doi.org/10.1016/j.jksus.2017.11.005">https://doi.org/10.1016/j.jksus.2017.11.005</a> 4-Magneto-Mechanical Behavior Analysis using an Extended Jiles-Atherton Hysteresis Model for a Sheet Metal Blanking Application’,
12.	MEHREZ Insaf		*	ENIM	Genie Energétique	Méthode de Lattice Boltzmann pour l’étude des écoulements et transferts en régime laminaire et turbulent	2020/01/31	2014-2015	1-Theoretical and numerical study of Couette-Taylor flow with an axial flow using Lattice Boltzmann method, International Journal for Numerical Methods in Fluids, <a href="https://doi.org/10.1002/flid.4727">https://doi.org/10.1002/flid.4727</a> .
13.	SAGROUN I Zahia		*	ENIM	Genie Energétique	Développement et caractérisation thermo physique et mécanique de nouveaux matériaux isolants à base de fibres végétales.	2020/01/03	2014-2015	1-Thermal Properties of New Insulating Juncus Maritimus Fibrous Mortar Composites/Experimental Results and Analytical Laws: <a href="https://doi.org/10.3390/app9050981">https://doi.org/10.3390/app9050981</a> 2-Composites based on Juncus maritimus fibers for building insulation <a href="https://doi.org/10.3390/app9050981">https://doi.org/10.3390/app9050981</a>
14.	BEN YOUSSEF		*	ENIM	Genie Energétique	Etude et optimisation des	2020/07/23	2015-2016	1-Assessment viability of a concentrating photovoltaic/thermal-

	Wafa				e	systèmes photovoltaïques thermiques à concentration			energy cogeneration system (CPV/T) with storage for a textile industry application <a href="https://doi.org/10.1016/j.solener.2017.11.058">https://doi.org/10.1016/j.solener.2017.11.058</a> 2-Modeling and optimization of a solar system based on concentrating photovoltaic/thermal collector <a href="https://doi.org/10.1016/j.solener.2018.05.057">https://doi.org/10.1016/j.solener.2018.05.057</a> 3-Simulation and performance analysis of concentrating photovoltaic/thermal collector (CPV/T) with three-sided thermal insulation based on couple dopto thermal model <a href="https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.002">https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.002</a>
15.	HAJJI Hasnia		*	ENIM	Genie Energétique	Etude numérique des écoulements microfluidiques basée sur une simulation d'un modèle en trois dimensions	2020/07/29	2016-2017	1- Numerical study of heat transfer and flow structure over a micro scale backstep" Alexandria Engineering <a href="https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.01.016">https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.01.016</a> 2-Heat transfer and flow structure through a backward-and forward-facingstep micro-channels equipped with obstacles" Thermalscience,(2020) <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI20021521">https://doi.org/10.2298/TSCI20021521</a> 3- Numerical simulation of a micro fluidic biosensorforC-reactive protein detectioninto a micro channel with considering electro thermal effect" <a href="https://doi.org/10.1016/j.aej.2020.04.011">https://doi.org/10.1016/j.aej.2020.04.011</a> 4- Finite element simulation of antigen-anti body transport and adsorption in a microfluidic chip", <a href="https://doi.org/10.1016/j.physe.2018.07.034">https://doi.org/10.1016/j.physe.2018.07.034</a>
16.	BEN ABDALLA H Ghada		*	ENIM	Genie Energétique	Etude d'un générateur thermoélectrique	2020/07/29	2014-2015	1-Analysis of the effect of a pulsed heat flux on the performance improvements of a thermoelectric generator <a href="https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2019.113728">https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2019.113728</a>
17.	BEN HMIDA Sarra		*	ENIM	Genie Textile	Application de l'ozone dans le domaine du textile	2020/01/25	2013-2014	1-Study of Parameters Affecting Dry and Wet Ozone Bleaching of Denim Fabric : <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01919512.2015.1113380">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01919512.2015.1113380</a> 2-Eco-friendly bleaching of indigo dyed garment by advanced oxidation processes: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652617309113?casa_token=X3PHosPKd6AAAAA:OPmvph3eCucRoFRkcqCPF7wLPkgYk7qDjILU9UatLXmNQ0D_p3b-QoDHR9nENaND8v_j_xe3w">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652617309113?casa_token=X3PHosPKd6AAAAA:OPmvph3eCucRoFRkcqCPF7wLPkgYk7qDjILU9UatLXmNQ0D_p3b-QoDHR9nENaND8v_j_xe3w</a> 3-Dry and wet ozonation of denim: Degradation products, reaction mechanism, toxicity and cytotoxicity assessment:

								<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518306271?casa_token=5IV2NTFVK94AAAAA:5zhLFp1VctJgaCIAaa5HEg53t85u2THASs8-CLsedykg1JpxpOaRt0ef8imoY5S0ZLbPvuNdw">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518306271?casa_token=5IV2NTFVK94AAAAA:5zhLFp1VctJgaCIAaa5HEg53t85u2THASs8-CLsedykg1JpxpOaRt0ef8imoY5S0ZLbPvuNdw</a>	
18.	SEKJI Nesrine		*	ENIM	Genie Textile	Fonctionnalisation de certaines fibres textiles en vue de leurs applications en teinture naturelle	2020/02/29	2013-2014	1-Chemical_characteristics of a seed Fiber rised_from_Pergularia_Tomentosa <a href="https://www.researchgate.net/publication/312046281_Physico-">https://www.researchgate.net/publication/312046281_Physico-</a>
19.	BOUDAG UA Takwa		*	ENIM	Genie Textile	Caractérisation et valorisation de la laine de moutons et de chèvres de Tunisie	2020/03/11	2014-2015	1-Effect of Mordant Bleaching on the Optical and Mechanical Properties of Black Tunisian Wool and Optimization of the Bleaching Process <a href="https://doi.org/10.1080/15440478.2020.1838992">https://doi.org/10.1080/15440478.2020.1838992</a> 2-Correlation between the mechanical behavior and chemical, physical and thermal characteristics of wool: <a href="https://doi.org/10.1080/15440478.2018.1461727">https://doi.org/10.1080/15440478.2018.1461727</a> 3-Effect of Breed and Age on the Dye Fixation and Optimization of Wool Dyeing with Reactive Dye <a href="https://doi.org/10.1007/s12221-019-1083-2">https://doi.org/10.1007/s12221-019-1083-2</a>
20.	CHAOUEC H Sabrine		*	ENIM	Genie Textile	Reproduction des Couleurs Textiles par des Techniques de Résolution Avancées	2020/06/27	2014-2015	1-Application of genetic algorithm to color recipe formulation using reactive and direct dyestuffs mixtures”. <a href="https://doi.org/10.1002/col.22533">https://doi.org/10.1002/col.22533</a> 2-Study of C.I. Reactive Yellow 145, C.I. Reactive Red 238 and C.I. Reactive Blue 235 dyestuffs in order to use them in color formulation. <a href="https://doi.org/10.1080/00405000.2019.1658840">https://doi.org/10.1080/00405000.2019.1658840</a> 3-Color recipe prediction using ant colony algorithm: Principle of resolution and analysis of performances”. <a href="https://doi.org/10.1111/cote.12409">https://doi.org/10.1111/cote.12409</a> 4-Application of ant colony optimization to color matching of dyed cotton fabrics with direct dyestuffs mixtures”. <a href="https://doi.org/10.1002/col.22363">https://doi.org/10.1002/col.22363</a> 5-Study of C.I. Reactive Yellow 145, C.I. Reactive Red 238 and C.I. Reactive Blue 235 dyestuffs in order to use them in color formulation. <a href="https://doi.org/10.1080/00405000.2018.1536392">https://doi.org/10.1080/00405000.2018.1536392</a>
21.	BECCOUC HE Wafa		*	ENIM	Genie Textile	Caractérisation de matériaux composites fabriqués à base de déchets textiles	2020/07/11	2014-2015	1-Investigation of the mechanical, thermal, and acoustical behaviors of cotton, polyester, and cotton/polyester nonwoven wastes reinforced epoxy composites. <a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1528083720901864">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1528083720901864</a> 2-Enhancement of fiber-matrix



							interface of recycled cotton fibers reinforced epoxy composite for improved mechanical properties. <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab6c04">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab6c04</a>
22.	ABIDI Houcin	*		ENIM	Genie Textile	Étude de la performance des agrotexiles à base de fibres naturelles	2020/09/19 2014-2015 1-Accelerated weathering of textile waste nonwovens used as sustainable agricultural mulching <a href="https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1528083719855326?casa_tok=en=2Z4rZWawqOcAAAAA%3ACsOLQW0Af3zsQnI2XcCpNmGehQJTE6D7sH6NkSbEWQsqzonz9P4Bhj-sjvnL37QMapfycKV_-TJs">https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1528083719855326?casa_tok=en=2Z4rZWawqOcAAAAA%3ACsOLQW0Af3zsQnI2XcCpNmGehQJTE6D7sH6NkSbEWQsqzonz9P4Bhj-sjvnL37QMapfycKV_-TJs</a>
23.	ABBAS Nedra	*		ENIM	Genie Textile	Contribution à l'optimisation de la productivité et la qualité au sein des PME en implantant la méthode Lean Six Sigma	2020/09/19 2014-2015 1-A new lean Six Sigma hybrid method based on the combination of PDCA and the DMAIC to improve process performance: Application to clothing SME. <a href="https://www.semanticscholar.org/paper/A-new-lean-Six-Sigma-hybrid-method-based-on-the-of-Nedra-Nejib/Oe3b887567cd70e5cd19ad0d41a0460f423fdb0a">https://www.semanticscholar.org/paper/A-new-lean-Six-Sigma-hybrid-method-based-on-the-of-Nedra-Nejib/Oe3b887567cd70e5cd19ad0d41a0460f423fdb0a</a> 2-Green Synthesis and Characterization of Zinc Oxide Nanoparticles Using Mulberry Fruit and Their Antioxidant Activity. <a href="https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/28314">https://matsc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/28314</a> 3-Application of Six Sigma in Clothing SMEs: A case study <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/460/1/012009">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/460/1/012009</a>
24.	TILOUCHE Rahma	*		ENIM	Genie Textile	Etude du confort des non tissés destinés à l'hygiène	2020/09/26 2014-2015 1-Development of a new global quality index for evaluating baby diaper customer desirability: a useful tool for manufacturer <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00405000.2020.1862518">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00405000.2020.1862518</a> 2-Decision support tool for hygienic product company industrial tactile sensory panel analysis implementation <a href="https://www.acarindex.com/tekstil-ve-konfeksiyon/decision-support-3-Interfacing quality assessment tool before and after washing">https://www.acarindex.com/tekstil-ve-konfeksiyon/decision-support-3-Interfacing quality assessment tool before and after washing</a> <a href="https://www.researchgate.net/publication/335970792_">https://www.researchgate.net/publication/335970792_</a>
25.	BOUAZIZ Marwa	*		ENIM	Genie Textile	Valorisation des fibres de palmiers pour des applications textiles et paratextiles	2020/12/19 2014-2015 1-Multi objective optimization of extraction of tunisian washingtonia filifera fibers for technical textile applications <a href="http://revistaindustriatextila.ro/202005.html">http://revistaindustriatextila.ro/202005.html</a>
Total		04	21				

CACHET ET SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE



Le Directeur de l'ENIM  
Prof. M5 ZIDI  
27 AVR. 2021