

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Direction Générale
de la Recherche Scientifique

ECOLE DOCTORALE (ED)

RAPPORT D'ACTIVITES DES ANNEES 2012 ,2013 et 2014	
IDENTIFICATION DE L'ECOLE DOCTORALE	
DENOMINATION DE L'ED	CODE DE L'ED
Ecole Doctorale « Sciences et Techniques pour l'Ingénieur »	ED08/ENIM01
ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNIVERSITE
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir	Université de Monastir
TEL ET FAX DE L'ED	E-MAIL DE L'ED
Tél : (+216)73 500511/516/244 Fax :(+216) 73 500 514	Edsti.enim@gmail.com
SITE WEB DE L'ED	
Enim.tn/edsti	
NOM DU DIRECTEUR DE L'ED	GRADE
Abdallah MHIMID	Professeur
E-MAIL	TELEPHONE (Portable et Fixe)
Abdallah.mhimid@enim.rnu.tn	52 880 668
SIGNATURES OBLIGATOIRES	
SIGNATURE DU DIRECTEUR DE L'ED	SIGNATURE DU CHEF DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE
SIGNATURE DU PRESIDENT(E) DE L'UNIVERSITE	

I. MEMBRES DE L'ED (Encadreurs)

N°	Nom(s) et prénom(s)	N° CIN	Grade ⁽¹⁾	Etablissement	Université
1.	Affi Zouhaier	05974775	MC	ENIM	Monastir
2.	Aifaoui Mustapha Nizar	05974775	MC	ENIM	Monastir
3.	Askry Faouzi	02593603	MC	ENIM	Monastir
4.	Atri Mohamed	01336780	MC	FSM	Monastir
5.	Bedoui Med Hedi	04142004	Pr.	FMM	Monastir
6.	Bel Haj Salah Hedi	04013672	Pr.	ENIM	Monastir
7.	Belkhairya Ben Othman Kamel	04002108	Pr.	ENIM	Monastir
8.	Bellagi Ahmed	03359460	Pr.	ENIM	Monastir
9.	Ben Abdesslem Saber	05526467	Pr	ENIM	Monastir
10.	Ben Aissia Habib	01683978	Pr.	ENIM	Monastir
11.	Ben Amara Essoukri Najoua	02844322	Pr.	ENISO	Sousse
12.	Ben Ameer Tarek	07028017	Pr.	ENIM	Monastir
13.	Ben Cheikh Maher	04495595	MC	ENIM	Monastir
14.	Ben Daly Hechmi	03929187	Pr	ENISO	Sousse
15.	Ben Fradj Nabil	04144244	Pr	ESSTT	Tunis
16.	Ben Hassen Mohamed	05515152	MC	ISET KH	DGET
17.	Ben Jabrallah Sadok	03843093	Pr.	FSB	Carthage
18.	Ben Nasrallah Sassi	04050646	Pr.	ENIM	Monastir
19.	Ben Salem Wacef	03930338	MC	IPEIM	Monastir
20.	Ben Ticha Hmaied	04003283	Pr.	FSM	Monastir
21.	Ben Younes Rached	03127157	MC	FSG	Gafsa
22.	BenAmara Abdelmajid	05077032	Pr	ENIM	Monastir
23.	Besbes Kamel	02847388	Pr.	FSM	Monastir
24.	Borjini Med Naceur	00418565	Pr.	ENIM	Monastir
25.	Bouguila Nasreddine	04102275	MC	ENIM	Monastir
26.	Boukadida Noureddine	02862710	Pr	ESSTHamSo	Sousse
27.	Bouraoui Chokri	02965701	MC	ENISO	Sousse
28.	Bouraoui Tarek	01287367	MC	ENIM	Monastir

29.	Bouzzara Kaies	04176516	MC	ENIM	Monastir
30.	Charrada Kamel	04171055	Pr.	IPEIM	Monastir
31.	Cheik Rouhou Morched	01048496	Pr.	ISAMS	Sfax
32.	Chouchene Mnaouar	04045777	Pr	ENIM	Monastir
33.	Dahmani Leila	00533637	Pr	Borj Cedria	Carthage
34.	Daoues Naouel	05512200	MC	ENIM	Monastir
35.	Dhaouadi Hatem	05039147	MC	FSM	Monastir
36.	Dhifaoui Rachid	01958067	Pr.	INSAT	Carthage
37.	Dogui Abdelwaheb	04005818	Pr.	ENIM	Monastir
38.	Douik Ali	00371587	MC	ENISO	Sousse
39.	El Gabsi Slimene	00185440	Pr.	ENIS	Sfax
40.	Fathallah Raouf	04158267	Pr.	ENISO	Sousse
41.	Fayala Faten	02987322	MC	ENIM	Monastir
42.	Guizeni Amen Allah	00125205	Pr.	Borj-Cedria	Carthage
43.	Halouani Kamel	01265840	Pr.	IPEIS	Sfax
44.	Jemni Abdelmajid	04044504	Pr.	ENIM	Monastir
45.	Khedher Adel	03934913	MC	ENISo	Sousse
46.	Ladhari Neji	02978777	MC	IS3M	Monastir
47.	Liouane Noureddine	02046012	Pr.	ENIM	Monastir
48.	Machhout Mohsen	03596620	MC	FSM	Monastir
49.	Majdoub Mustapha	02905499	Pr.	FSM	Monastir
50.	Mansouri Mohd Nejib	02176590	MC	ENIM	Monastir
51.	Masmoudi Ahmed	01157420	Pr.	ENIS	Sfax
52.	Masmoudi Mohamed	01269443	Pr.	ENIS	Sfax
53.	Messaoud Hassani	03904411	Pr.	ENIM	Monastir
54.	Mezlini Salah	05665285	MC	ENIM	Monastir
55.	Mhenni Mohamed Farouk	00132045	Pr.	FSM	Monastir
56.	Mhimid Abdallah	03883702	Pr	ENIM	Monastir
57.	Mhiri Hatem	02872825	Pr.	ENIM	Monastir
58.	Mimouni Med Faouzi	04448660	Pr.	ENIM	Monastir
59.	Msahli Faouzi	02252302	Pr.	ENIM	Monastir

60.	Msahli Slah	07003321	MC	ISET KH	DGET
61.	Mtibaa Abdellatif	01039710	Pr	ENIM	Monastir
62.	Mzali Foued	04190916	MC	ENIM	Monastir
63.	Nabli Lotfi	00160758	MC	ENIM	Monastir
64.	Nehdi Ezeddine	00546623	MC	ESSTT	Tunis
65.	Omri Ahmed	01899469	Pr	FSG	Gafsa
66.	Ouni Bouraoui	05993457	MC	ENISO	Sousse
67.	Romdhane Lotfi	02902735	Pr.	ENISO	Sousse
68.	Roudesly Mohd Sadok	00752091	Pr. Emérite	FSM	Monastir
69.	Said Mahjoub Nejla	04183059	Pr	IPEIM	Monastir
70.	Said Rachid	03843564	Pr.	IPEIM	Monastir
71.	Sakly Anis	04186341	MC	ENIM	Monastir
72.	Sakly Faouzi	04041522	Pr.	ISET KH	DGET
73.	Sghaier Khemiri Jalila	00707665	MC	ENIM	Monastir
74.	Sghaier Salem	00198855	MC	ISSIKair	Kairouen
75.	Slimi Khelifa	04337690	MC	ISTLSO	Sousse
76.	Timoumi Youssef	01903477	MC	ENIM	Monastir
77.	Turki Rached	04135117	Pr.	FSM	Monastir
78.	Turki Zoubeir	02985050	Pr.	ENISO	Sousse
79.	Yakoubi Nouredine	03604329	Pr	IPEINab.	Carthage
80.	Zagdoudi Mohamed Chaker	05137628	Pr	INSAT	Carthage
81.	Zegrouba Fethi	03578201	Pr.	Borj-Cedria	Carthage
82.	Zidi Mondher	04168746	Pr	ENIM	Monastir

(1) : Professeur (Pr), Professeur Hospitalio-Universitaire (PHU), Maître de conférences Agrégé (MC Ag), Maître de Conférences (MC).

II. ETABLISSEMENTS PARTENAIRES

Etablissement	Universite
IPEI Monastir	Monastir
ISIM Monastir	Monastir
ISSAT Mahdia	Monastir

III. RESSOURCES HUMAINES

Année	Nom et prénom	Grade/Qualité ⁽²⁾	Responsabilité
2012	BENAMARA Abdelmajid	Professeur	Ordonnateur
	M'SAHLI Faouzi	Professeur	Directeur de l'ED
	ACHOUR Lamia	Gestionnaire	Gestion administrative des dossiers des chercheurs, des missionnaires, Gestion du budget de l'EDSTI,...
2013	BENAMARA Abdelmajid	Professeur	Ordonnateur
	M'SAHLI Faouzi	Professeur	Directeur de l'ED
	ACHOUR Lamia	Gestionnaire	Gestion administrative des dossiers des chercheurs, des missionnaires, Gestion du budget de l'EDSTI,...
2014	BENAMARA Abdelmajid	Professeur	Ordonnateur
	MHIMID Abdallah	Professeur	Directeur de l'ED
	ACHOUR Lamia	Gestionnaire	Gestion administrative des dossiers des chercheurs, des missionnaires, Gestion du budget de l'EDSTI,...

(2) : Technicien (Tec), Gestionnaire, secrétaire, ou autre grade.

IV. FORMATION DIPLOMANTE

A – Doctorat

1- Cotutelle

a- Ancien régime:

Etablissement	Spécialité	Nombre total des doctorants inscrits		
		2012/2013	2013/2014	2014/2015
ENIM	ELECTRIQUE	05	04	04
ENIM	ENERGETIQUE	13	08	02
ENIM	MECANIQUE	02	02	01
ENIM	TEXTILE	02	02	00
Total		22	16	07

b- Nouveau régime (LMD):

Etablissement	Spécialité	Nombre total des doctorants inscrits		
		2012/2013	2013/2014	2014/2015
ENIM	ELECTRIQUE	03	09	14
ENIM	ENERGETIQUE	00	04	06
ENIM	MECANIQUE	00	02	03
ENIM	TEXTILE	00	00	00
Total		03	15	23

2- Non Cotutelle
a- Ancien régime:

Etablissement	Spécialité	Nombre total des doctorants inscrits		
		2012/2013	2013/2014	2014/2015
ENIM	ELECTRIQUE	86	69	57
ENIM	ENERGETIQUE	75	65	49
ENIM	MECANIQUE	43	34	23
ENIM	TEXTILE	42	36	27
Total		246	204	156

b- Nouveau régime (LMD):

Etablissement	Spécialité	Nombre total des doctorants inscrits		
		2012/2013	2013/2014	2014/2015
ENIM	ELECTRIQUE	32	67	81
ENIM	ENERGETIQUE	29	65	68
ENIM	MECANIQUE	12	33	38
ENIM	TEXTILE	18	40	50
Total		91	205	237

B – Mastère de recherche

1- Ancien régime:

Etablissement	Spécialité	Nombre des étudiants chercheurs inscrits en 2 ^{ém} année		
		2012/2013	2013/2014	2014/2015
ENIM	ELECTRIQUE	48	06	00
ENIM	ENERGETIQUE	34	01	00
ENIM	MECANIQUE	24	08	00
ENIM	TEXTILE	26	04	00
Totaux		132	19	00

2- Nouveau régime (LMD):

Etablissement	Spécialité	Nombre des étudiants chercheurs inscrits en 2 ^{ém} année		
		2012/2013	2013/2014	2014/2015
ENIM	ELECTRIQUE	NEANT		NEANT
ENIM	ENERGETIQUE		NEANT	
ENIM	MECANIQUE	NEANT		NEANT
ENIM	TEXTILE		NEANT	
Totaux		NEANT	NEANT	NEANT

V. PRODUCTION SCIENTIFIQUE

a – Production diplômante

Désignation	Nombre de diplômes soutenus durant l'année					
	2012		2013		2014	
	Ancien Régime	LMD	Ancien Régime	LMD	Ancien Régime	LMD
Doctorat en cotutelle	08	00	04	00	04	00
Doctorat (non cotutelle)	29	00	34	00	35	00
Mastère de recherche	59	00	89	00	14	00
Habilitation Universitaire	01	00	01	00	02	00

b – Brevet enregistré et Obtention végétale

Types	2012		2013		2014	
	Désignation	Date	Désignation	Date	Désignation	Date
Brevet national	NEANT			NEANT		NEANT
Brevet international			NEANT		NEANT	
Obtention végétale	NEANT			NEANT		NEANT

VI. MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

Types	Désignation		
	2012	2013	2014
Manifestations <u>locales</u>	NEANT		NEANT
Manifestations <u>maghrébines</u>		NEANT	
Manifestations <u>internationales</u>	NEANT		NEANT

VII. OUVERTURE SUR L'ENVIRONNEMENT SOCIO-ECONOMIQUE

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

Types ⁽³⁾	Désignation		
	2012	2013	2014
conventions/contrats signés avec des partenaires socio-économiques <u>nationaux</u>	NEANT	1- PRF: Conception et réalisation séchoir d'un produit agricole (Responsables: Prof. Jemni A. & Sté. Agrifood Tunis) 2-PNRI: Conception séchoir solaire du bois (Responsables: M.Guellouz S. & Centre Technique du Bois Hawarya) 3-PFF: Désselement solaire (Resp. M. JEMNI Abdelmajid)	NEANT
conventions/contrats signés avec des partenaires socio-économiques <u>internationaux</u>	NEANT	NEANT	NEANT

(3) : Joindre obligatoirement une copie des pièces justificatives (contrat, convention,...)

VIII. COOPERATION SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE

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

Désignation ⁽³⁾	Désignation		
	2012	2013	2014
projet de recherche dans le cadre de la coopération scientifique bilatérale européenne impliquant des membres de l'ED	NEANT	03 Projets CMCU: 1-Conception réalisation d'un four pilote préchauffé au gaz et fonctionnant en grignons d'olives (Responsables: M. Hmaied BEN TICHA & M. Jean CHARLES SAUTET. Labo.COREA) 2- Evaporation en milieu poreux en présence du sel (Responsables: M. BEN NASRALLAH Sassi & M. Marc PRATE. Toulouse) 3-Trambolise par cavitation sonore (Responsables: M. JEMNI Abdelmajid & M.Jean CHRISTOPHE BERA: INSIM Lyon) 4- PICS: Analyse expérimentale et modélisation de l'effet de diffusion d'hydrogène sur le comportement thermo-mécanique des alliages à mémoire de forme en NiTi (Responsables: M. Tarek BOURAOUI & M. Tarek BEN ZINEB ISIS Fce)	NEANT
conventions/contrats signés dans le cadre de la coopération scientifique bilatérale autre qu'europpéenne	NEANT	NEANT	NEANT
conventions/contrats dans le cadre de la coopération scientifique multilatérale	NEANT	NEANT	NEANT

(3) : Joindre obligatoirement une copie des pièces justificatives (contrat, convention,...)

IX. INSERTION PROFESSIONNELLE DES JEUNES CHERCHEURS

Manifestations Organisées ou conventions et contrats signés ⁽³⁾	Désignation		
	2012	2013	2014
Manifestations Organisées par l'ED dans le cadre de la sensibilisation de l'environnement économique pour l'insertion des jeunes chercheurs.	NEANT		NEANT
conventions/contrats signés permettant l'insertion des jeunes chercheurs.		NEANT	
Taux d'insertion professionnelle des docteurs par rapport au nombre des jeunes chercheurs qui ont soutenu leur diplômes.	NEANT		NEANT

(3) : Joindre obligatoirement, une copie des pièces justificatives (contrat, convention,...) .

X. STRUCTURES DE RECHERCHE APPARTENANTS A L'ED

Désignation ⁽³⁾	Nombre		
	2012	2013	2014
Laboratoire de recherche	03	03	04
Unité de recherche	03	03	04

(3) : Joindre obligatoirement une liste détaillée selon le modele de l'annexe 1.

ANNEXE 1

LISTE DES STRUCTURES DE RECHERCHE APPARTENANTS A L'ED

a - Laboratoires de recherche :

N°	code	Dénomination	Etablissement / Université	Nom du Responsable (E-mail, Tél, Fax)
1	R13 ES13	LARATSI	ENIM/Université de Monastir	Prof. Messaoud Hassani Email:hassani.messaoud@enim.rnu.tn Tél: 73 500 511 Poste 485 Fax: 73 500 514
2	Lab.MA 05	LGM	ENIM/Université de Monastir	Prof. Zidi Mondher Email:mondher.zidi@gmail.com Tél/Fax:73505866
3	LR99 ES31	LESTE	ENIM/Université de Monastir	Prof. Jemni Abdelmajid Email:abdelmajid.jemni@enim.rnu.tn Tél: 73 500 511/Poste: 421 Fax: 73 500 514
4	LR 11 ES 42	LGTEX	ISETKh/DGET	Prof. Sakli Faouzi Email:faouzi.sakli@isetkh.rnu.tn Tél: 73 450 907 Fax: 73 450 163

b - Unités de recherche :

N°	code	Dénomination	Etablissement / Université	Nom du Responsable (E-mail, Tél, Fax)
1	UR/99/11-03	GTTPHI	ENIM/Université de Monastir	Prof. Mhiri Hatem Email:hatem.mhiri@enim.rnu.tn Tél: 73 500 511/Poste: 435 Fax: 73 500 514
2	UR 11S60	ESIER	ENIM/Université de Monastir	Prof. Mimouni Mohd Faouzi Email:mfaouzi.mimouni@enim.rnu.tn Tél: 73 500 511/Poste: 482 Fax: 73 500 514
3	UR 11ES59	EMIR	ENIM/Université de Monastir	M. Ben Nejma Fayçal(MC) Email:faycel.bennejma@ipeim.rnu.tn Tél: 73 500 277 Fax: 73 500 512
4	UR03/13/09	MSE	ENIM/Université de Monastir	Prof. Ben Aissia Habib Email:habib.benaissia@enim.rnu.tn Tél: 73 500 511 Poste: 430Fax: 73 500 514