



UNIVERSITÉ TUNIS EL MANAR

ECOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE TUNIS

**ÉCOLE DOCTORALE
SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR**

*Brève Présentation
Avril 2011*

I. FICHE SIGNALÉTIQUE DE L'ÉCOLE DOCTORALE (ED)

DÉNOMINATION DE L' ED	Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Ingénieur (ED-STI ENIT)
NATURE DE LA PROPOSITION	Institutionnelle - Multidisciplinaire
DOMAINE(S)*	02-Sciences de l'Ingénieur et Technologiques
ÉTABLISSEMENT GESTIONNAIRE	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) http://www.enit.rnu.tn
AUTRES ED PROPOSÉES PAR L'ÉTABLISSEMENT	NEANT
NOM DE LA DIRECTRICE DE L'ED	Henda EL FEKIH
ÉTABLISSEMENT	ENIT
GRADE	Professeur
E-MAIL	henda.elfekih@enit.rnu.tn
TÉLÉPHONE	+216 71 883 514
ADRESSE ADMINISTRATIVE DE L'ED	ENIT - BP 37, 1002 Tunis. Tunisie
TEL ET FAX	TEL : +216 71 883 514 +216 71 874 700 (Poste 572 & 598) FAX : +216 71 872 729
E-MAIL	ecole.doctorale@enit.rnu.tn
ADRESSE DU SITE WEB	http://www.enit.rnu.tn/ed-sti

II. MOTIVATION STRATÉGIQUE DE L'ED

II-1 Les objectifs de l'ED, sa pertinence et sa cohérence par rapport aux besoins et priorités nationales

L'Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Ingénieur (ED-STI) de l'ENIT est le résultat d'un consensus patiemment construit depuis 2003 et confirmé, depuis, aussi bien par ses membres que par le conseil scientifique (CS) de l'ENIT réuni plusieurs fois avec un ordre du jour focalisé, chaque fois que nécessaire, sur les problématiques des études doctorales. Ce consensus a été, de même, guidé et consolidé par l'évaluation exhaustive de la « Recherche et Formation Doctorale » à l'ENIT réalisée, en 2006, par une commission adhoc formée par le CS¹.

Les recommandations de cette réflexion collective, ajoutées aux conclusions de l'évaluation externe de l'ENIT réalisée en avril 2006 ont aidé l'école à construire les termes de références d'une stratégie en matière de Recherche et de Formation Doctorale (RFD). Laquelle stratégie a été mesurée à l'aune des recommandations issues des « Assises Nationales de la Recherche et de l'Innovation Technologique » organisées par le MESRS en novembre 2007.

Cette stratégie RFD peut se décliner en trois axes majeurs :

i- Formation des Formateurs dans le domaine des STI

L'ENIT de par l'expérience, la diversité et la richesse de son personnel enseignant chercheur assume, à l'échelle nationale, une responsabilité importante dans la formation des formateurs dans le domaine technologique. Son offre de formation est l'une des plus diversifiées (**7 doctorats et habilitations, 9 Mastères de recherche dont 1 en co-diplomation avec l'Université Paris Descartes**), des plus attractives (plus de 570 doctorants inscrits en 2010-2011²). Dans certaines spécialités elle a été la pionnière (en Mécanique Appliquée et Mathématiques Appliquées) ou l'unique (Génie Industriel). Elle contribue, depuis une vingtaine d'années, à former des jeunes enseignants de tous grades dans des disciplines technologiques (plus de **470 docteurs** ont soutenu et préparé leur thèse à l'ENIT³), contribuant ainsi à assurer un rôle national dans la formation des formateurs pour les instituts préparatoires, instituts des sciences appliquées et écoles d'ingénieurs.

La politique nationale de développement économique, qui pousse à augmenter substantiellement le nombre d'ingénieurs, met l'offre de formation doctorale de l'ENIT en première ligne et la soumet certainement à l'épreuve de la qualité et de l'excellence.

Dans ce cadre, l'ENIT pour la période de l'exercice à venir, se fixe deux objectifs :

- installer une démarche qualité et, à terme, un Système d'Assurance Qualité basés aussi bien sur les processus que sur les programmes.
- Connecter progressivement son offre de formation avec des Ecoles Doctorales étrangères compétitives par la co-diplômation, les cotutelles de thèses⁴ et les différents mécanismes de mobilité et de coopération existants.

ii- Innovation et Développement Technologiques

L'offre de formation de l'ED-STI est d'abord adossée aux structures de Recherche de l'Ecole : **17 UR et 4 LR** couvrant toutes les disciplines de l'ED. La recherche développée à l'ENIT s'inscrit pleinement dans la dynamique du développement technologique et du transfert. Elle consolide son ancrage dans les problématiques économiques grâce :

- au profil des enseignants et des enseignements (y compris ceux de la formation d'ingénieurs) offerts par l'ENIT ancrés dans les sciences de transfert et les techniques de l'ingénieur,

¹ Rapport de la Commission Recherche et Formation Doctorale (ENIT, Mai 2006), objet du séminaire du 3 et 4 Novembre 2006

² Voir liste des thèses et Mastères en cours

³ Voir Thèses et Mastères soutenus à l'ENIT sur le site web de l'Ecole Doctorale

⁴ Voir liste des conventions de cotutelles de thèses

- au contact permanent à travers les encadrements de Projets (y compris les PFE réalisés au sein des départements de l'ENIT) avec le monde et les besoins de l'industrie.

L'ED-STI de l'ENIT se doit d'approfondir et fructifier cet ancrage. Elle fixe pour cela trois objectifs principaux :

- Encourager la recherche sur projet et évaluer la pertinence des activités sur la base de l'implication des partenaires économiques dans les thèses de doctorat,
- Introduire dans la formation la culture de la valorisation, du brevet et de la protection de la propriété.
- Améliorer la communication et la visibilité des activités de l'ED et de la recherche développées à l'ENIT. Dans ce cadre, l'ENIT mettra en exécution les recommandations de la commission Recherche et Formation Doctorale qui a proposé d'organiser les "doctoriales de l'ENIT" et récompenser les meilleures productions scientifiques qui s'inscrivent le mieux dans l'orientation de l'Ecole.

iii- Pôles d'Excellence dans les axes prioritaires du développement économiques

L'Ecole doctorale est une composante majeure dans la politique scientifique de l'Ecole dans la mesure où elle formera le plus important flux de ses jeunes chercheurs et déterminera le niveau de compétitivité de ses structures de recherche. Laquelle compétitivité doit se traduire inévitablement par des retombées économiques significatives sur le pays. Pour ce faire, une configuration "socio-économique" de la recherche et de la formation doctorale devrait être adoptée afin d'agrèger des équipes et des offres de formation permettant de faire émerger des pôles d'excellence constituant les points forts de l'Ecole et rencontrant des secteurs prioritaires pour le développement du pays. Cela permettra :

- d'améliorer la synergie entre les différentes composantes de l'ED-STI et introduire une forte dose de multidisciplinarité dans le projet scientifique de l'école,
- de donner aux partenaires de l'ENIT une meilleure visibilité des secteurs d'activités et des résultats de la RFD qui y est développée.

Dans ce cadre deux objectifs sont recherchés :

- Rapprocher progressivement offres de formation et équipes de recherche en encourageant la recherche partenariale sur grand(e)s projets (problématiques) industriel(le)s,
- Promouvoir la multidisciplinarité par la mobilité des chercheurs entre les différentes composantes de l'ED

Il nous a été donné de constater des rapprochements spontanés à l'occasion de coopération internationale commune ou de partenariat multisectoriel. Nous travaillerons pour accélérer l'émergence d'une première classe de pôles :

- Ressources renouvelables (Energie, Eau et Environnement)
- Micro-électronique et TIC
- Qualité et Optimisation des Systèmes d'Activités
- Systèmes Mécaniques et Electriques
- Matériaux, Sols et Infrastructures

qui vont, pour la plupart, au-delà des découpages disciplinaires conventionnels et peuvent avoir des frontières mobiles au gré des partenariats et des projets. Notons que la transversalité des Mathématiques et de l'Informatique Appliquées est des plus évidente. Ces dernières apportent leurs contributions de haut niveau à tous les niveaux.

II-2 Le positionnement de l'ED sur le plan scientifique dans les contextes national et international

En plus de sa contribution à la formation des enseignants de l'université dans les disciplines des Sciences et Techniques de l'Ingénieur (Génie Civil, Génie Mécanique, Génie

Electrique, Génie Industriel, TIC, Mathématiques Appliquées, ...), la formation doctorale de l'ENIT a fait ses preuves, sur le plan scientifique, dans plusieurs domaines. En particulier:

- Les Mathématiques appliquées ont un rayonnement et une reconnaissance internationale (Chaire UNESCO Mathématiques et Développement ; Pôle d'Excellence Régional de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) et associations d'équipes de recherche du laboratoire LAMSIN de l'ENIT avec l'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, France).
- Certains secteurs des TIC : On peut citer notamment la co-diplômation dans deux options du Mastère TICV avec l'ED de Paris Descartes.
- Projet de « Chaire canadienne » dans les Technologies de l'Eau proposé par l'ENIT et pré-sélectionné par le gouvernement canadien.
- ...

L'ED-STI se propose d'approfondir ces acquis et les étendre à toutes ses activités. Pour cela trois objectifs sont fixés :

- i. Harmoniser les critères d'accès et d'évaluation relatifs aux diplômes délivrés par l'ENIT dans le cadre de l'ED-STI⁵ afin d'améliorer la transparence et le niveau aussi bien à l'entrée qu'à la sortie.
- ii. Introduire une démarche qualité basée sur les programmes afin que l'ED-STI soit accréditée au niveau international.
- iii. Donner la plus haute importance à l'interaction de l'ED-STI avec son environnement en promouvant la mobilité des idées et des personnes aussi bien sur le plan national qu'international et en faisant du partenariat en recherche et formation doctorale un mode de travail à part entière.

Sur ces trois aspects, l'Ecole a déjà entamé des actions - parfois significatives-développées autour d'offres spécifiques. Il conviendrait dès lors de les structurer autour d'un Projet cohérent tel que celui de l'ED STI ci présenté.

Par ailleurs, le positionnement scientifique de l'ED-STI sera déterminé (et auto-évalué à l'arrivée) par trois critères :

- La multidisciplinarité des sujets de mémoires de Mastères et de thèses proposés, la co-direction des travaux et les publications scientifiques ainsi que les projets de recherche faisant intervenir plus d'une spécialité. Ainsi, la mobilité entre les structures de recherche de spécialités différentes et le nombre de projets sollicitant ou mettant en œuvre des spécialistes de différents horizons seront encouragés par l'Ecole.
- Les brevets ainsi que tous autres résultats valorisables seront des éléments d'appréciation et de positionnement de l'ED-STI de premier ordre.
- La promotion de la co-diplômation en partenariat avec des ED étrangères les plus compétitives accompagnée de la rationalisation des cotutelles de thèses permettant de contrôler la qualité de l'encadrement et la pertinence des sujets afin qu'elles se conforment à la politique scientifique de l'Ecole.

II-3 Le dimensionnement de l'ED, sa faisabilité et ses conditions de réalisation

L'ED-STI de l'ENIT a été créée en Décembre 2003 sous sa configuration institutionnelle actuelle. Ce choix délibéré avait pour objectifs :

- i. d'asseoir les activités des Formations Doctorales de l'ENIT sur une base organisationnelle harmonisée et transparente qui permet d'introduire une démarche qualité et à terme un processus d'accréditation,
- ii. de développer la multidisciplinarité basée sur la richesse, la diversité et la qualité des ressources humaines travaillant dans les structures de recherche de l'ENIT et qui constituent un point fort caractéristique de l'Ecole.

⁵ Voir les PV des réunions de l'ED-STI

Ce choix offre déjà une masse critique importante au niveau des réponses à des appels à projets dans un large spectre de spécialités couvertes par l'ENIT. Il présente de même une continuité avec le spectre des spécialités de la formation initiale. Cette continuité est déterminante lorsqu'il s'agit d'amplifier les interactions entre les 2^{ème} et 3^{ème} cycles, et donc entre l'ED-STI et les départements de l'ENIT.

Grâce à ce choix, l'ED-STI est aujourd'hui l'ED la plus importante de Tunisie en tout cas dans le secteur des sciences et Technologies. Elle a l'ambition d'en être la locomotive en termes de production et transfert. Bien que l'organisation des études doctorales s'est nettement améliorée ces dernières années grâce à l'installation d'un système de pré-sélection et d'inscription à distance⁶ et de centralisation des règles de gestion, il n'en reste pas moins urgent de construire un véritable système d'information pour faire l'inventaire des éléments clefs de l'ED : encadreur, profils, effectifs, sujets, équipements, ...

Aujourd'hui (année 2010-2011 l'ED compte :

- 578 thèses en cours, **dont 93 thèses en cotutelle.**

- 230 **mastères de recherche** en mémoire (2^{ème} année) et 602 inscrits en première année.

A ces effectifs il faudrait ajouter une cinquantaine de thèses et mastères inscrits dans d'autres institutions et encadrés par des chercheurs de l'ENIT.

Il est évident que cette communauté importante faite d'encadreurs et d'étudiants nécessite une organisation aussi rigoureuse que vigoureuse qui ne laisse pas de place à l'approximation et encore moins à l'opacité. Cette organisation est déjà en place et demande à être bien établie. Elle est le fruit de l'engagement de la commission pédagogique et scientifique de l'ED-STI travaillant dans la concertation et de l'appui et l'orientation du conseil scientifique et de la direction décidés à mettre en œuvre les termes de la politique adoptée par l'Ecole depuis 2006. Dans l'exercice prochain, l'ED-STI construira son système d'information et son tableau de bord qui permettront de suivre l'adéquation des moyens aux objectifs et de rectifier l'itinéraire en cas de besoin.

La réalisation de ce projet nécessitera l'adhésion d'un groupe motivé aussi bien sur le plan scientifique que sur le plan de l'aptitude professionnelle en matière de gestion de projet. L'expérience de l'ED-STI pendant ces dernières années nous a permis de former ce groupe et d'entretenir ses motivations. Il faudrait par contre stabiliser sa cellule de gestion (deux agents administratifs de soutiens et deux enseignants à mi-temps) afin de construire sur les acquis déjà établis.

II-4 La formation complémentaire

L'ED-STI offrira deux types de formation complémentaire :

- La formation de méthodologie en recherche qui a été lancée avec la première version des ED. Cette formation a été révisée en tenant compte de la formation pédagogique organisée par l'université pour les jeunes enseignants nouvellement recrutés. L'offre de l'ED-STI est axée sur la méthodologie scientifique de recherche et les outils de communication et de valorisation des résultats de la recherche.

- La culture des brevets et de l'entrepreneuriat

II-5 La capacité de l'ED à s'ouvrir, encore plus, afin de constituer un pôle d'excellence

Voir II-1 (iii)

II-6 Les perspectives de coopération avec l'étranger

La coopération internationale est le résultat d'une tradition très ancienne à l'ENIT. Notre école entend, grâce à l'Ecole Doctorale cibler les partenariats qui correspondent aux objectifs fixés et aux valeurs portées par ce projet : **Excellence, Multidisciplinarité et Valorisation**. La connexion avec des ED réputées et des personnalités scientifiques en vue sera recherchée.

⁶ <http://www.inscription-edsti.enit.rnu.tn>

III. STRUCTURES DE RECHERCHE (MEMBRES DE L'ED) DE L'ETABLISSEMENT

LABORATOIRES DE RECHERCHE

Code	Dénomination	Etablissement/Université	Nom du directeur/directrice (E-mail, Tél., Fax)
LR-03-ES05	Laboratoire de Génie Civil (LGC)	ENIT/UTM	Hedi HASSIS hedi.hassis@enit.rnu.tn laboratoire.gc@enit.rnu.tn Tél./Fax : +216 71 875 726
LR-99-ST03	Laboratoire de Modélisation en Hydraulique et Environnement (LMHE)	ENIT/UTM	Mahmoud MOUSSA mahmoud.moussa@enit.rnu.tn lab.hydiv@enit.rnu.tn Tél. : +71 874 700 Fax : +216 71 872 729
LR-99-ES20	Laboratoire de Modélisation Mathématique et Numérique dans les Sciences de l'Ingénieur (LAMSIN)	ENIT/UTM	Nabil GMATI nabil.gmati@ipein.rnu.tn lamsin@enit.rnu.tn Tél./Fax : +216 71 871 022
LR-99-TI03	Laboratoire des Systèmes de Communications (Sys'Com)	ENIT/UTM	Ammar BOUALLEGUE ammallegue@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 Fax : +216 71 872 729

UNITÉS DE RECHERCHE

Code	Dénomination	Etab/Univ.	Nom du directeur/directrice (E-mail, Tél., Fax)
99/UR/11-08	Automatique	ENIT/UTM	Mohamed BENREJEB mohamed.benrejeb@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 445) Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-11	Téledétection et Systèmes d'Information à Référence Spatiale (TSIRS)	ENIT/UTM	Mohamed Rached BOUSSEMA rached.boussema@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 563) Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-12	Synthèse et Analyse des Matériaux (URSAM)	ENIT/UTM	Refaat CHAABOUNI refaat.chaabouni@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 520) Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-19	Traitement du Signal de l'Image et Reconnaissance des Formes (TSIRF)	ENIT/UTM	Noureddine ELLOUZE n.ellouze@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 433) Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-22	Energétique des Bâtiments et Systèmes Solaires (EBSS)	ENIT/UTM	Chiheb BOUDEN chiheb.bouden@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 534) Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-30	Analyse et Commande des Systèmes (ACS)	ENIT/UTM	Mekki KSOURI mekki.ksouri@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 442) Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-35	Photovoltaïque et Matériaux Semiconducteurs (PMS)	ENIT/UTM	Bahri REZIG bahri.rezig@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-38	Mécanique - Energétique (ME)	ENIT/UTM	Mohamed Jomaà SAFI mohamed.safi@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 538) Fax. : +216 71 872 729
99/UR/11-45	Corrosion et Protection des Métalliques (COPROMET)	ENIT/UTM	Ezzeddine TRIKI ezzeddine.triki@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 496) Fax. : +216 71 872 729
02/UR/11-06	Génie des Matériaux (GMAT)	ENIT/UTM	Rachid NASRI rachid.nasri@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 539) Fax. : +216 71 872 729
03/UR/ES05	Laboratoire des Systèmes Electriques (LSE)	ENIT/UTM	Ilhem SLAMA BELKHODJA ilhem.slama@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 448) Fax. : +216 71 872 729
03/UR/11-07	Signaux et Systèmes (U2S)	ENIT/UTM	Monia TURKI m.turki@enit.rnu.tn u2s@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 568) Fax. : +216 71 872 729
03/UR/11-03	Mécanique Appliquée, Ingénierie et Industrialisation (MA2I)	ENIT/UTM	Mahmoud BOUHAFS mahmoud.bouhafs@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 499) Fax. : +216 71 872 729
05/UR/11-02	Optimisation et Analyse des Systèmes Industriels et de Service (OASIS)	ENIT/UTM	Atidel HADJ-ALOUANE atidel.hadj@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 516) Fax. : +216 71 872 729
05/UR/11-03	Management par la Valeur et Open Innovation (MAVOI)	ENIT/UTM	Bahia BEJAR GHADHAB bahia.bejar@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 516) Fax. : +216 71 872 729
05/UR/11-06	Ingénierie Géotechnique (ING)	ENIT/UTM	Mounir BOUASSIDA mounir.bouassida@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 451) Fax. : +216 71 872 729
05/UR/11-14	Energétique et Environnement (ENV)	ENIT/UTM	Lakdhar KAIROUANI lakdar.kairouani@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 544 (Poste 539) Fax. : +216 71 872 729

IV. ÉTUDES DOCTORALES ACCREDITÉES

DIPLÔMES DE MASTÈRE

Intitulé	Institution/Université	Responsable (E-mail, Tél., Fax)
Génie Mécanique (GM)	ENIT/UTM	Jamel BESSROUR jamel.bessrou@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 510) Fax : +216 71 872 729
Matériaux, Sols et Structures (MSS)	ENIT/UTM	Hatem ZENZRI hatem.zenzri@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 585) Fax : +216 71 872 729
Modélisation en Hydraulique et Environnement (MHE)	ENIT/UTM	Jamel CHAHED jamel.chahed@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 487) Fax : +216 71 872 729
Génie des Systèmes Industriels (GSI)	ENIT/UTM	Atidel HADJ-ALOUANE atidel.hadj@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 516) Fax : +216 71 872 729
Mathématiques Appliquées (MATAP)	ENIT/UTM	Maher MOAKHER maher.moakher@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 595) Fax : +216 71 872 729
Systèmes Electriques (SYSEL)	ENIT/UTM	Ilhem SLAMA BELKHODJA ilhem.slama@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 448) Fax : +216 71 872 729
Traitement de l'Information et Complexité du Vivant (TICV) (*)	ENIT/UTM en co-diplômation avec Univ. Paris Descartes	Mériem JAIDANE ticv@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 524) Fax : +216 71 872 729
Systèmes de Communications (SysCom)	ENIT/UTM	Taoufik AGUILI taoufik.aguili@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 545) Fax : +216 71 872 729
Automatique et Traitement du Signal (ATS)	ENIT/UTM	Noureddine ELLOUZE n.ellouze@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 433) Fax : +216 71 872 729

(*) EN CO-DIPLOMATION AVEC L'UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES, FRANCE

DIPLÔMES DE DOCTORAT & HABILITATION

Intitulé	Institution /Université	Coordinateur/Coordinatrice⁷ Comission des Thèses et Habilitation(s) (E-mail, Tél., Fax)	Date de la dernière habilitation (pour 3 années)
Télécommunications	ENIT/UTM	Ammar BOUALLEGUE ammar.bouallegue@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 546) Fax : +216 71 872 729	2009/2010
Génie Electrique	ENIT/UTM	Ilhem SLAMA BELKHODJA ilhemsalama@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 448)	2009/2010
Génie Civil	ENIT/UTM	Hatem ZENZRI hatem.zenzri@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 585) Fax : +216 71 872 729	2009/2010
Génie Industriel	ENIT/UTM	Mohamed BAKLOUTI mohamed.baklouti@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 Fax : +216 71 872 729	2009/2010
Génie Mécanique	ENIT/UTM	Jamel BESSROUR jamel.bessroure@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 510) Fax : +216 71 872 729	2009/2010
Génie Hydraulique	ENIT/UTM	Khelifa MAALEL khelifa.maalel@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 581) Fax : +216 71 872 729	2009/2010
Mathématiques Appliquées	ENIT/UTM	Henda EL FEKIH henda.elfekih@enit.rnu.tn Tél. : +216 71 874 700 (Poste 598) Fax : +216 71 872 729	2009/2010

⁷ désigné par le Président des commissions des thèses et d'habilitations de l'ENIT

V. COMITE SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE

COMPOSITION

Nom	Grade et/ou Fonction	Structure de recherche/Institution
Chiheb BOUDEN	MC/Directeur ENIT - Président des Commissions - Directeur UR	UR-EBSS/ENIT
Henda EL FEKIH	Pr/Directrice de l'ED-STI/Coordinatrice Commission des Thèses et d'Habilitation (Mathématiques Appliquées)	LAMSIN/ENIT
Ammar BOUALLEGUE	Pr/Directeur LR/Coordinateur Commission des Thèses et d'Habilitation (Télécommunications)	LR-SYSCOM/ENIT
Nabil GMATI	MC/Directeur LR	LR-LAMSIN/ENIT
Hedi HASSIS	Pr/Directeur LR	LR-LGC/ENIT
Mahmoud MOUSSA	Pr/Directrice LR	LR-LMHE/ENIT
Bahia BEJAR GHADHAB	MC/Directrice UR	UR-MAVOI/ENIT
Mohamed BENREJEB	Pr/Directeur UR	UR-Automatique/ENIT
Mounir BOUASSIDA	Pr/Directeur UR	UR-ING/ENIT
Mahmoud BOUHAFS	MC/Directeur UR	UR- MA2I/ENIT
Mohamed Rached BOUSSEMA	Pr/Directeur UR	UR- TSIRS/ENIT
Refaat CHAABOUNI	Pr/Directeur UR	UR- URSAM/ENIT
Noureddine ELLOUZE	Pr/Directeur UR - Responsable Mastère ATS	UR- TSIRF/ENIT
Monia TURKI	MC/Directeur UR	UR-U2S/ENIT
Atidel HADJ-ALOUANE	MC/Directrice UR - Responsable Mastère GSI	UR-OASIS/ENIT
Lakhdar KAIROUANI	MC/Directeur UR	UR-ENV/ENIT
Mekki KSOURI	Pr/Directeur UR	UR-ACS/ENIT
Rachid Nasri	MC/Directeur UR	UR-GMAT/ENIT
Bahri REZIG	Pr/Directeur UR	UR-PMS/ENIT
Mohamed Jomaâ SAFI	Pr/Directeur UR	UR-ME/ENIT
Ilhem SLAMA BELKHODJA	Pr/Directrice UR - Responsable Mastère SYSELEL/Coordinatrice Commission des Thèses et d'Habilitation (Génie Electrique)	UR-LSE/ENIT
Ezzeddine TRIKI	Pr/Directeur UR	UR- COPROMET/ENIT
Taoufik AGUILI	Pr/Responsable Mastère SYSCOM	LR-SYSCOM/ENIT
Jamel BESSROUR	Pr/Responsable Mastère GM/Coordinateur Commission des Thèses et d'Habilitation (Génie Mécanique)	UR-MA2I/ENIT
Jamel CHAHED	Pr/Responsable Mastère MHE	LR-LMHE/ENIT
Mériem JAIDANE	Pr/Responsable Mastère TICV	UR-U2S/ENIT
Maher MOAKHER	MC/Responsable Mastère MATAP	LR-LAMSIN/ENIT

Nom	Grade et/ou Fonction	Structure de recherche/Institution
Hatem ZENZRI	Pr/Responsable Mastère MSS/Coordinateur Commission des Thèses et d'Habilitation (Génie Civil)	LR-LGC/ENIT
Mohamed BAKLOUTI	Pr/Coordinatrice Commission des Thèses et d'Habilitation (Génie Industriel)	UR-URSAM/ENIT
Khelifa MAALEL	Pr/Coordinateur Commission des Thèses et d'Habilitation (Génie Hydraulique)	LR-LMHE/ENIT

VII. Administration de l'ED

Nom	Institution	Position	Responsabilités	email
Henda EL FEKIH	ENIT	Directrice de l'ED	Direction de l'ED	ecole.doctorale@enit.rnu.tn henda.elfekih@enit.rnu.tn
Dhouha MEKNI	ENIT	Assistante de Gestion et d'Organisation	Organisation matérielle des études doctorales, suivi de la gestion financière, suivi des missions et des stages, suivi des inscriptions, organisation des formations complémentaires, ...	dhouha.mekni@enit.rnu.tn
Rakia CHALOUATI	ENIT	Relations Extérieures et Communications	Suivi de la coopération internationale et des cotutelles	Rakia.chalouati@enit.rnu.tn
Salem DRIDI	ENIT	Agent Administratif	Inscriptions administratives, organisation des soutenances des thèses et des Mastères, organisation des réunions des commissions	salemdridi@yahoo.fr