



Cti

Commission
des titres d'ingénieur

SONIA HAJRI GABOUJ

CURRICULUM VITAE CTI

INFORMATIONS BASIQUES

Nom	HAJRI-GABOUJ
Prénom	Sonia
Titre	Mrs
Rôle actuel à la Cti	Expert
Nationalité	Tunisienne
Mots-clés liés aux secteurs d'activité relevant de votre expérience	<ul style="list-style-type: none">• Computer Engineering• Electrical Engineering – other forms include Electronics Engineering• Engineering Management• Industrial Engineering• Manufacturing Engineering• Software Engineering• Autre : Automation and Soft Computing/ Management des Risques Industriels

FORMATION ET COMPÉTENCES

Mots-clés qui caractérisent votre expérience

- Activités internationales
- Direction de programme ou d'école
- Management d'organisation

Diplômes

Habilitation Universitaire en Génie Electrique - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie (Mai 2003).
 Doctorat de 3ème Cycle en Productique : Automatique et Informatique industrielle – Mention Très Honorable avec Félicitations du Jury, Université des Sciences et Technologies de Lille – Ecole Centrale de Lille, France (Janvier 1997).
 D.E.A. en Productique : Automatique et Informatique industrielle – Mention Bien, Université des Sciences et Technologies de Lille, France (Juillet 1994).
 Diplôme d'Ingénieur Diplômé en Génie Electrique (Bac+6) - Mention Très Bien - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM), Tunisie (Juillet 1994).

Langue maternelle Arabe

		Je suis capable de lire des documents	Je peux écrire, lire et parler correctement	Je suis capable de conduire une mission dans cette langue
Langues étrangères	Anglais			X
	Français*			X

*S'il ne s'agit pas de la langue maternelle.

Utilisation de l'informatique

Logiciels Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint, Access, Dynamics Logiciels de GPAO, Réseaux de Pétri, Automates Programmables

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Situation actuelle

Activité

Pour chaque poste occupé

Professeur de l'Enseignement Supérieur en Génie Electrique -Informatique Industrielle et Automatique à l'INSAT (Depuis 2009).

Maître de Conférences en Génie Electrique à l'INSAT (2004-2009).

Maître Assistante en Génie Electrique à l'INSAT (2000-2004) et à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (1997-2000).

Recherche

Responsable de l'équipe de recherche en Informatique Industrielle au sein du Laboratoire d'Informatique pour les Systèmes Industriels (LISI) à l'INSAT. Membre de l'équipe fondatrice du LISI (créé en 2011).

Thèmes de recherche : Optimisation, Méta-heuristiques, Pilotage de la performance industrielle, Qualité et Lean, Indicateurs de performance et tableaux de bord, Ordonnancement, Gestion de projet, Rationalisation des flux, Maîtrise des risques, Robustesse, Flexibilité, Sécurité et environnement, Aide à la décision, Intelligence artificielle, Ingénierie des modèles, GPAO, MES, Conception et modélisation des systèmes d'information.

Enseignement

Enseignements Dispensés : Cours, TD et TP.

Etablissements : INSAT, ENIM, ENIT, Ecole Centrale de Lille

Cycles de Formation : Cycle Ingénieur, Cycle Préparatoire Intégré, Troisième Cycle

Filières : Informatique Industrielle et Automatique, Génie Electrique, Génie Energétique, Génie Textile, Génie Industriel, Ingénieur Centralien.

Modules dispensés : Automates Programmables Industriels, Modélisation des Systèmes à Evénements Discrets, Modélisation Analyse et Evaluation de performances, Gestion de Production Assistée par Ordinateur, Ordonnancement, Modélisation et Simulation des Systèmes de Production, Gestion de Projet, Systèmes d'Information et Aide à la Décision, Technologie et Schémas Electroniques, Electronique Numérique et Electronique, Automatique Générale, Identification et Commande, Techniques Avancées, Mathématiques Appliquées, Modélisation et Commande des Machines Electriques.

Gestion

Présidente de la commission de thèse de doctorat en Informatique Industrielle à l'INSAT (Depuis 2017)

Directrice des études et de la formation à l'INSAT (2011-2014)

Directrice de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Bizerte (ENIB) - (2009-2011)

Coordinatrice et Pilote du projet de création et de mise en place de l'ENIB (2009-2011)

Évaluation et gestion qualité

Experte auprès de l'Instance Nationale de l'Evaluation, de l'Assurance Qualité et de l'Accréditation - Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (Depuis 2016) : Evaluation du système de management qualité des établissements universitaires; Audit interne SMQ ISO 9001; Evaluation des établissements universitaires pour le passage à établissements publics à caractère scientifique et technologique (EPST); évaluation externe des enseignements, de la recherche et de l'insertion professionnelle.

Coordinatrice de la cellule Assurance-Qualité de l'INSAT (Depuis 2017).

Autre expérience

Missions exclues pour raison déontologique

Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT) - Tunisie

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM) - Tunisie

Ecole Centrale de Lille - France

Université des Sciences et Technologies de Lille - France

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Informations additionnelles

Date d'actualisation	13/11/2018
-----------------------------	------------
