

Curriculum Vitae



Information Personnelle

Prénom / Nom de Famille **Adel M. ALIMI**

Activité Professionnelle Principale Professeur, École Nationale d'ingénieurs de Sfax (ENIS), Université de Sfax, Tunisie

Adresse Professionnelle REGIM-Lab., École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), BP 1173, Sfax 3038, Tunisie

Adresse Postale Centre Postal Maghreb Arabe, BP 139, Sfax 3049, Tunisie

Adresse Permanente Route Gabès Km2, Cité des Enseignants no. 18, Sfax 3052, Tunisie

Téléphones +216-98667682 (WhatsApp)

E-mail adel.alimi@ieeee.org , adel.alimi@enis.tn , adel.alimi@regim.org , adel.alimi@enis.usf.tn

Web <http://adel.alimi.regim.org>

Nationalité Tunisien

Date et Lieu de Naissance 12 juin, 1966, Sfax, Tunisie

Genre Mâle

Situation Civile Marié, 3 enfants, Mohamed Ezzeddine + Imen + Mohamed Aziz

Éducation et Formation

Dates Novembre 2000

Le Titre de la Qualification Attribué **Habilitation à Diriger la Recherche (HDR)** en Génie Électrique (Intelligence Artificielle)

Nom d'Organisation Fournissant l'Éducation École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Université de Sfax, Tunisie

Dates Septembre 1995

Le Titre de la Qualification Attribué **Doctorat (PhD)** en Génie Électrique (Intelligence Artificielle)

Nom d'Organisation Fournissant l'Éducation École Polytechnique de Montréal, Canada

Dates Juin 1990

Titre de la Qualification Attribué **Ingénieur** (6 ans) en Génie Électrique

Nom d'Organisation Fournissant l'Éducation École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Université de Sfax, Tunisie

Dates Juin 1984

Le Titre de la Qualification Attribué **Baccalauréat** Maths. Techniques

Nom d'Organisation Fournissant l'Éducation Lycée Technique 9 Avril, Sfax, Tunisie

Expérience professionnelle

- REGIM-Lab. Research Groups on Intelligent Machines (LR11ES48), Université de Sfax, Tunisie
 - **Fondateur** (1997)
 - **Directeur** (1997-2020)
- École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Université de Sfax, Tunisie
 - **Professeur** en Génie Électrique - Informatique Industrielle (2006-2018)
 - **Directeur** (2005-2011)
 - **Directeur adjoint et Directeur des Études** (2003-2005)
 - **Maître de Conférences** en Génie Électrique - Informatique Industrielle (2001-2006)
 - **Maître-Assistant** en Informatique (1996-2001)
- Bureau Erasmus+ Tunisie (NEO Tunisie)
 - **Directeur** (2018-2020)
- Université des sciences appliquées, Weingarten, Allemagne
 - **Professeur invité** (2002)
- École Polytechnique de Montréal, Canada
 - **Chercheur Post-doctoral** (1995-1996)
 - **Assistant** en Génie Électrique et Informatique (1991-1996)

Qualifications & Compétences en Expertise et Conseil

- **Évaluation et Assurance Qualité dans les institutions académiques et de recherche :**
 - Certifié ISO 9001 Lead Auditor (2018-présent)
 - Certifié ISO 21500 Lead Project Implementer (2019-présent)
 - IEAQA : Instance Tunisienne d'évaluation, d'assurance qualité et d'accréditation (Expert évaluateur 2015-2018)
 - REGIM Lab : Research Groups in Intelligent Machines, Université de Sfax, Tunisie
 - Fondateur du QMS : Système de gestion de la qualité 2014-2015.
 - REGIM Lab a été le premier laboratoire de recherche tunisien à être certifié ISO 9001-2008 en Mai 2015
 - (Auditeur interne 2014-présent)
 - ENIS : École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Université de Sfax, Tunisie
 - Fondateur du QMS : Système de management de la qualité 2009-2011.
 - ENIS a été la première institution académique tunisienne à être certifiée ISO 9001 version 2008 en Février 2011
 - (Auditeur interne 2009-2011)
 - Ministère tunisien de l'enseignement supérieur
 - Évaluation des ISETs : Instituts Supérieurs des Études Technologiques
 - (Expert évaluateur 2008-2009)
- **Accréditation des programmes académiques :**
 - Licences fondamentales (Expert évaluateur 2006-2012)
 - Licences et Mastères en Sciences appliquées et technologie (Expert évaluateur 2006-2012)
- **Évaluation de formations d'ingénieurs :**
 - Dans la région MEDA
 - Projet européen Tempus-MEDA EvQua
 - (Expert évaluateur 2004-2006)
- **Expert évaluateur de projets européens :**
 - FP7-PEOPLE-ITN (2011-2013)
 - FP7-PEOPLE-IAPP (2009-2013)
 - ENPI CBC MED (2010)
- **Expert évaluateur pour des projets de recherche internationaux :**
 - Projets de recherche conjoints tuniso-français : CMCU (2007-2008)
 - Projets de recherche de l'ALECSO sur l'OCR arabe (1999-2003)
- **Membre du jury du Ministère de l'Enseignement Supérieur Tunisien pour le recrutement de :**
 - Maîtres de Conférences en Génie Électrique (Président, 2010-2011)
 - Maître Assistants en Génie Électrique (Président, 2008-2009)
 - Maître Assistant en Informatique Appliquée à la Gestion (Membre, 2004-2005)
- **Consultant pour les comités tunisiens :**
 - Comité pour la préparation du statut d'ingénieur de recherche en Tunisie (2007)
 - Comité pour la création de la Technopole en TIC de Sfax (2001-2003)
 - Comité pour les nouvelles technologies à Sfax (2000-2003)

Qualifications & Compétences Personnelles

Langues Maternelles Arabe

Autres Langues Français (F) et Anglais (A)

Évaluation de Soi-Même

Niveau Européen (*)

		Comprendre		Parler				Écrire		
		Écoute		Lecture		Interaction parlée		Production parlée		
F	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent
A	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent	C2	Utilisateur compétent

(*) [Cadre européen commun de référence pour les langues](#)

Qualifications & Compétences Sociales

- **Conseiller** des branches étudiantes des chapitres IEEE de l'École Nationale d'Ingénieurs, Université de Sfax (Tunisie) :
 - Education Society (2013-2018)
 - Computer Society (2012-2018)
 - Aerospace and Electronic Systems Society (2011-2018)
 - Computational Intelligence Society (2010-2018)
 - Robotics and Automation Society (2010-2018)
 - Systems, Man, and Cybernetics Society (2009-2018)
- **Consultant** de la branche étudiant pour l'IEEE de l'École Nationale d'Ingénieurs, Université de Sfax, Tunisie (2009-2013)
- **Fondateur et Président** du Club d'informatique à l'École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Université de Sfax, Tunisie (1996-2003)
- **Fondateur et Président** du Club d'informatique à la Maison des jeunes de Sfax, Tunisie (1987-1990)
- **Fondateur et Président** du Club d'informatique à l'Association Jeunes-Sciences de Sfax, Tunisie (1983-2003)

Qualifications & Compétences Techniques et de Recherche

- **Fondateur et Directeur de REGIM Lab**
 - REGIM-Lab. (LR11ES48) : Groupes de Recherche sur les Machines Intelligentes
 - Créé depuis janvier 1997, ENIS, Université de Sfax, Tunisie
 - Budget total depuis la création : 1.2+M TND
- **Production Scientifique**
 - *h* index=28 (Web of Science), 36 (Scopus), 45 (Google Scholar)
 - Citations=3.9+k (Web of Science), 6+k (Scopus), 10.6+k (Google Scholar)
 - 100+ Journal Papers
 - 600+Conference Papers
 - 100+ Thèses de Doctorat soutenues
 - 10+ projets scientifiques nationaux
 - 30+ projets scientifiques internationaux
 - 2.3+M TND & 1.5+M € total managed budget (national & international scientific projects)
 - 20+ Brevets tunisiens
 - 20+ chapitres d'ouvrages scientifiques édités
 - 6 numéros spéciaux de revues scientifiques internationales
 - Liste des publications : <http://adel.alimi.regim.org>
- **Objectifs de recherche : Recherche et conception de machines intelligentes pour Smart City :**
 - **Topic 1: Smart Brain:**
Machine Learning, Deep Learning, Neural Network Systems, Fuzzy Systems, Decision Making, Evolutionary Computing, Swarm Intelligence, Artificial Immune Systems, Nature inspired Computing Techniques, Ambient Intelligence, Wavelets, Hybrid Intelligent Systems, Classification, Classifiers Combination, Features Extraction, High Dimension Classification Problems Solving
 - **Topic 2: Smart Services:**
Handwriting Analysis and Recognition, Perception, OCR, Arabic Script, Historical Documents Analysis, Live Document, Security, Blockchain, Cryptography, Watermarking
 - **Topic 3: Smart Citizen:**
Cultural Heritage, Social Computing, Affective Computing, Biometrics, Face Analysis and Recognition, Emotion Analysis and Recognition, Human Action Analysis and Recognition, Fingerprint Analysis and Recognition, Palmprint Analysis and Recognition, Iris Analysis and Recognition, Speech Analysis and Recognition, Signature Analysis and Recognition, Handwriting Modeling, Motor Control
 - **Topic 4: Smart Life:**
IoT, Intelligent Transportation, Cloud Computing, Robotics, Multi-Robot systems, Autonomous Robots
 - **Topic 5: Smart Health:**
eHealth, EEG Processing and Analysis

Qualifications & Compétences de Volontariat

- **Volontaire pour le Smart City Living Lab de Sfax (SSCLL)**, Sfax, Tunisie :
 - Fondateur (2016), Chair (2016-présent)
- **Volontaire pour des Associations Scientifiques :**
 - Section tunisienne de l'*International Association for Pattern Recognition (IAPR)* :
 - + Fondateur (2014), Chair (2014-présent)
 - Association Scientifique *Sustainable Innovation @ Tunisia* :
 - + Fondateur (2011), Chair (2011-présent)
 - Association Scientifique *Association Sustainable for Supporting Research and Technological Innovation (ASARIT)* :
 - + Fondateur (2006), Chair (2006-présent)
- **Volontaire pour le conseil d'administration de MIRLabs** : Machine Intelligence Research Labs
 - Membre (2011-présent)
- **Volontaire pour la Chaire Universitaire d'Innovation (UNCHAIN)** de l'Université de Sfax, en Tunisie :
 - Fondateur (2010), Chair (2010-2011)
- **Volontaire pour IEEE :**
 - Membre Senior (2000-A présent)
 - Membre (1996-2000)
 - Membre Étudiant (1991-1996)
- **Volontaire pour la région 8 de IEEE :**
 - Sous-comité de coordination des conférences (Chair 2015-2016, Past-Chair 2017-2018)
- **Volontaire pour les sociétés IEEE :**
 - Systems, Man, and Cybernetics Society:
 - + Comité technique sur l'intelligence Informatique (Membre, 2015-présent)
 - + Comité technique sur la Cybernétique Informatique (Membre, 2015-présent)
 - + Comité technique sur les systèmes intelligents distribués (Membre 2010-présent)
 - + Comité technique sur l'intelligence collective computationnelle (Membre 2010-présent)
 - + Comité technique de Soft Computing (Membre 2009-présent)
 - + Membre correspondant au comité IEEE sur l'observation de la Terre (2009-2011)
 - Computational Intelligence Society:
 - + Comité technique sur la logique floue (Membre, 2015-A présent)
 - + Comité technique sur les réseaux de neurones (Membre, 2015-A présent)
 - + Comité technique sur le Data Mining et le Big Data Analytics (Membre, 2015-A présent)
 - + Comité technique sur le calcul évolutif
 - Membre (2015-présent)
 - Groupe de travail sur l'éducation (Chair, 2011-2013)
 - Computer Society:
 - + Comité du prix étudiant (Membre, 2012-A présent)
- **Volontaire pour la section IEEE Tunisie :**
 - Comité Exécutif (Chair 2019-2020, Vice-Chair 2017-2018, Coordinateur de la conférence 2015-2016, Trésorier 2009-2010)
 - Comité national pour la création de la section IEEE Tunisie (Coordinateur 2000-2008)
 - Sous-section Sfax (Fondateur en 2010, Chair 2010-2015)
 - Chapitres :
 - + Intelligent Transportation Systems Society (Fondateur en 2015, Chair 2015-2016)
 - + Robotics and Automation Society (Chair 2013-2014, Vice Chair 2015-2016)
 - + Engineering in Medicine and Biology Society (Chair 2013-2014, Vice Chair 2015-2016)
 - + Industry Applications Society (Secrétaire 2013-2014, Trésorier 2015-2016)
 - + Education Society (Vice-Chair 2013-2014, Chair 2015-2016)
 - + Systems, Man, and Cybernetics Society (Fondateur en 2011, Chair 2011-2012, Trésorier 2013-2014, Vice Chair 2015-2016)
 - + Computer Society (Chair 2010-2011, Vice-Chair 2013-2014, Chair 2015-2016)
 - + Computational Intelligence Society (Fondateur en 2009, Chair 2009-2010, Trésorier 2013-2014, Vice Chair 2015-2016)
 - + Aerospace and Electronic Systems Society (Fondateur en 2009, Chair 2009-2010, Chair 2013-2014, Vice Chair 2015-2016)
 - + Joint Chapter of the Systems, Man, and Cybernetics Society / Robotics and Automation Society (Fondateur en 2009, Chair 2009)

Qualifications & Compétences Éditoriales

- **Éditeur Associé pour des Revues Scientifiques**
 - Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, IOS Press, ISSN 1064-1246 (2018-présent)
 - EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, Springer, ISSN: 1687-6180 (2010-présent)
 - Neural Processing Letters, Springer, ISSN 1370-4621 (2010-présent)
 - International Journal of Robotics and Automation, Acta Press, ISSN 0826-8185 (2010-présent)
 - IEEE Systems Journal, ISSN 1932-8184 (2017-2019)
 - IEEE Transactions on Cybernetics, ISSN: 2168-2267 (2017-2018)
 - IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, ISSN: 2162-237X (2015-2018)
 - Pattern Recognition Letters, Elsevier, ISSN: 0167-8655 (2008-2010)
 - IEEE Transactions on Fuzzy Systems, ISSN 1063-6706 (2008-2009)
- **Membre du comité de rédaction de Revues Scientifiques**
 - Arabian Journal for Science and Engineering, Springer, ISSN 1319-8025 (2015-présent)
 - Cognitive Computation, Springer, ISSN 1866-9956 (2018-présent)
 - International Journal of Advanced Robotic Systems, InTech, ISSN 1729-8806 (2012-présent)
 - International Journal of Systems Science, Taylor & Francis, ISSN 0020-7721 (2010-présent)
 - Journal of Universal Computer Science, Graz Univ. Technology, ISSN 0948-695X (2009-présent)
 - Neurocomputing, Elsevier, ISSN: 0925-2312 (2009-2019)
- **Éditeur Invité pour des Numéros Spéciaux de Revues Scientifiques**
 - Soft Computing, 2006, vol. 10, no. 9
 - Soft Computing, 2006, vol. 10, no. 10
 - Journal of Decision Systems, 2005, vol. 14
 - Systems Analysis, Modeling and Simulation, 2002, vol. 42, no. 7
 - Fuzzy Sets & Systems, 2002, vol. 128, no. 1
 - Integrated Computer-Aided Engineering, 2001, vol. 8, no. 3

Qualifications & Compétences en Organisation de Conférences Internationales

- **Organisation de Conférences Internationales**
 - 2020, Chair Honoraire de 6^{ème} IEEE EnergyCon, Avril, Tunis, Tunisie
 - 2019, Posters et Démo Chair de ICDAR'2019, 15^{ème} International Conference on Document Analysis and Recognition, Septembre, Sydney, Australie
 - 2019-2017, Co-Chair Général de IEEE ASAR, IEEE International Workshop on Arabic Script Analysis and Recognition
 - 2018-2011, Co-Chair Général de IEEE ICALT, IEEE International Conference on Advances in Logistics and Transport
 - 2015, Co-Chair Général de ICDAR'2015, 13^{ème} International Conference on Document Analysis and Recognition, Août, Nancy, France
 - 2015, Co-Chair Programme du 1^{er} INNS-BigData'2015, Août, San Francisco, États-Unis
 - 2015, Co-Chair Général de SOLI'2015, 10^{ème} International IEEE Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics, Novembre
 - 2015-2011, Co-Chair Général de ROBOCOMP, International Robotics Competition
 - 2014, Co-Chair Général de SoCPaR'2014, 6^{ème} Soft Computing and Pattern Recognition Conference, August
 - 2013, Co-Chair de HIS'2013, 13^{ème} Hybrid Intelligent Systems Conference, Décembre
 - 2013, Co-Chair de IAS'2013, 9^{ème} Information Assurance and Security Conference, Décembre
 - 2011, Co-Chair Général de NGNS'2011, International Conference on Next Generation Networks and Services, Décembre
 - 2005, Chair de ACIDCA-ICMI'2005, International Conference on Machine Intelligence, Novembre
 - 2004, Co-Chair de SCS'2004, International Conference on Signals, Circuits & Systems, Mars
 - 2000, Chair de ACIDCA'2000, International Conference on Artificial & Computational Intelligence for Decision, Control and Automation, Mars
- **Membre du comité du programme de conférences internationales**
 - ICDAR: *IAPR International Conference on Document Analysis and Recognition*
 - ICPR: *IAPR International Conference on Pattern Recognition*
 - ICFHR: *International Conference on Frontiers of Handwriting Recognition*
 - DAS: *International Workshop on Document Analysis Systems*
 - IEEE-IJCNN: *IEEE International Joint Conference on Neural Networks*
 - IEEE-CEC: *IEEE Congress on Evolutionary Computation*
 - FUZZ-IEEE: *IEEE International Conference on Fuzzy Systems*
 - IEEE-GEFS: *IEEE International Workshop on Genetic and Evolving Fuzzy Systems*
 - ACM-SAC-DE: *ACM Symposium on Applied Computing - Document Engineering Track*

Qualifications & Compétences en Management de Projets de Recherche

- **AUF**
 - 2005-2006: SAPCCA : Sauvegarde du Patrimoine Culturel de Civilisations Anciennes (20k €, AUF, France & Algeria & Morocco)
 - 2001 : Contribution au développement et apprentissage du système neuro-flou Bêta (3.6k \$CAN, AUF, Canada)
 - 1999-2000 : Système de traitement du code postal tunisien (17k \$CAN, AUF, Canada & France)
- **Algérie**
 - 2012-2014 : Vers le T-Learning basé sur la télévision intelligente : Étude de cas du Maghreb Arabe (30k TND)
 - 2004-2007 : Contribution à la reconnaissance et l'indexation de documents arabes par l'exploitation d'approches hybrides (Neuronale, Markovienne, Linguistique, Symbolique) (16k TND)
- **Egypte**
 - 2012 : Intelligent diagnostics System for liver fibrosis in chronic hepatitis c-CHC (5k TND)
 - 2007-2008 : Digitisation and valorisation of cultural patrimony (20k TND)
- **France**
 - 2018-2020 : Vers une plateforme innovante d'apprentissage fondée sur les serious games: cas clinique de la réadaptation cognitive des patients stressés (ILP-SG) (30k TND, PHC-UTIQUE)
 - 2017-2019 : Développement d'une plateforme collaborative pour le suivi et le diagnostic de la maladie de Parkinson en utilisant la théorie Bêta Elliptique (11k TND, PHC-UTIQUE)
 - 2003-2004 : CEMAFOR : Coopération Europe Maghreb pour l'Aide à la FORMation supérieure (20k €, AUF)
 - 1999-2000 : Vers un système de reconnaissance de l'écriture multilingue Arabe et latine (4.863k €, CMCU 99/F1407)
- **Allemagne**
 - 2007-2009 : Sur le chemin de la société d'information (20k €, DAAD)
 - 2002 : MARCOS: Multiple Autonomous Robots Collaborative System (1.840k €, DAAD)
- **Inde**
 - 2017-2018 : Deep Document Analysis (40 k TND)
- **Maroc**
 - 2013-2014 : Vers le T-learning basé sur la télévision intelligente : Étude de cas du Maghreb arabe (10k TND)
 - 2013-2014: Cognitive Secure System (10k TND)
 - 2008-2011 : Conception d'un Framework Paramétrable pour la Génération de Systèmes Spécifiques de Traçabilité (10k TND)
 - 2008-2011 : Transcription, Annotation et Indexation du Patrimoine Culturel Arabe Ancien (10k TND)
- **Espagne**
 - 2012 : Action préparatoire pour le renforcement de la capacité de recherche et la capacité innovation dans le domaine de l'exploitation personnalisée de la télévision dédiée à la culture arabe (5k TND)
 - 2005 : Système à robots mobiles autonomes et adaptatifs commandés à distance pour l'accomplissement de tâches communes (robots mobiles à contrôleurs Bêta flous génétiques) (16k TND)
- **Afrique du Sud**
 - 2019-2021 : Low Cost Control and Communication System for Water Quality Monitoring (180k TND)
- **Turquie**
 - 2020-2022: Deep learning based-hate speech detection in social media: A Comparative Study of Turkey and Tunisia (30k TND)
- **Projets PRF (Projets de Recherche Fédérateurs, Tunisie)**
 - 2019-2021: FGDYS: Reconnaissance faciale pour orienter la génomique et le diagnostic des dysmorphies en Tunisie (104k TND, MHE Tunisia)
 - 2019-2021: TuLiPa : Tunisian Living Patrimony Plateforme de sauvegarde et de valorisation du patrimoine culturel tunisien ancien (73.8k TND, MHE Tunisia)
 - 2017-2020: PBMLT: Plateforme Biométrique Multimodale pour la Lutte contre le Terrorisme (45k TND, MHE Tunisia)

Qualifications & Compétences en Management de Projets Académiques Internationaux

- **Projets PAQ (Projets d'Appui à la Qualité, Tunisie)**
 - 2020-2021: IAMaNeCeVa: L'Intelligence Artificielle au service des Maladies Neurodégénératives et CérébroVasculaires (200k TND, MHE Tunisia)
 - 2019-2021: Zitounetna: Pilotage intelligent de l'irrigation : cas de l'olivier (70k TND, MHE Tunisia)
 - 2019-2021: IPRadReS: Une plateforme Collaborative basée sur le Deep Learning pour l'identification des profils radicalisés dans les réseaux sociaux (158k TND, MHE Tunisia)
- **Bureau Erasmus+ Tunisie**
 - 2018-2020: NEO Tunisie (368 k€, EACEA)
- **Projets Européens Erasmus Mundus**
 - 2013-2017 : eGov@tn: Open Government Data en Tunisie pour l'innovation et la transparence des services (244.5 k€, 545642-EM-1-2013, France & Espagne & Pologne)
 - 2012-2016 : Green-IT (416.5 k€, France & Espagne & Pologne & Bulgarie & Portugal & Égypte & Algérie & Maroc)
 - 2012-2016 : EU-METALIC (91 k€, UK & Allemagne & Italie & Australie & France & Espagne & Égypte & Libye Algérie & Maroc)
- **Projets Européens Tempus**
 - 2011-2013 : PARENIS : Développement et Mise en œuvre d'un Programme Visant à Promouvoir l'Éducation et l'Exploitation de la Recherche pour Soutenir les Systèmes d'Innovation Nationaux (65.6 k€, Allemagne & France & UK & Maroc)
 - 2010-2012 : TIES : Vers un Réseau d'Internationalisation de l'Enseignement Supérieur pour la Région MEDA (43.4 k€, Espagne & France & Italie & Maroc & Algérie & Egypte & Jordan)
 - 2010-2012 : LHEM: Leadership dans la Gestion de l'Enseignement Supérieur (71.9 k€, UK & Italie & Allemagne & Grèce & Égypte & Liban & Maroc & Jordan)
 - 2009-2011 : UNCHAIN : Chairs Universitaires en Innovation (103 k€, Australie & Les Pays-Bas & Italie & Maroc & Égypte & Syrie & Liban)
- **Projets Européens Interreg III B**
 - 2004-2006 : TECHNOLANGUE : Intégration entre les langages de la planification et de l'information en vue de l'élaboration de cartes interactives d'espace Medocc-Meda et des systèmes de transport correspondants (58.5 k€, Medocc-2003-03-3.4-I-091, Italie & Grèce)

Prix & Distinctions

- **IEEE**
 - Prix de la Région 8 de l'IEEE de reconnaissance de services en tant que Président de la plus Large Section (Tunisie), 2019
 - Prix de reconnaissance de services en tant que Président du chapitre Tunisien de la Société IEEE d'Informatique, 2010-2012
 - Prix de reconnaissance de services en tant que Président du Chapitre de la Tunisia IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society, 2011-2012
 - Prix de reconnaissance de services en tant que Conseiller pour la Branche Étudiante IEEE de l'ENIS, 2011
 - Prix de reconnaissance de services en tant que Président du Chapitre Tunisien de la Société IEEE de l'Intelligence Informatique, 2009-2010
 - Prix de reconnaissance de services en tant que Président du Chapitre Tunisiens de la Société IEEE de l'Aérospatiale et des Systèmes Électroniques, 2009
 - Prix de reconnaissance de services en tant que Président du Chapitre de la Tunisia Systems, Man, and Cybernetics Society, 2009
 - Prix Exceptionnel pour le Projet de Création de la Section Tunisienne, 2008
 - Appréciation et Reconnaissance pour la Contribution à la Création de la Section IEEE Tunisie, Édimbourg, UK, 2001
 - Appréciation et Reconnaissance pour la Contribution à la Création de la Section IEEE Tunisie, Le Caire, Égypte, 2000
- **INNS**
 - Prix de reconnaissance de services de l'International Neural Network Society (INNS) pour « *Contribution sur les Réseaux de Neurones* », 2008
- **Présidence Tunisienne**
 - Prix présidentiel de la recherche scientifique et la technologie en Tunisie, 2010
 - Ordre National de Mérite Tunisien, au Titre du Secteur de l'Éducation et de la Science, 2006

Information Additionnelle

<http://adel.alimi.regim.org>