

# Curriculum Vitae



**Abdelaziz ABDELLATIF**

*Maitre-assistant  
Faculté des Sciences de Tunis  
Université de Tunis El Manar*

## Résumé :

- **Titre :** *Maitre-assistant* à la Faculté des Sciences de Tunis depuis septembre 1996
- **Diplôme :** *Docteur en informatique* de l'Université Paris VI (Pierre et Marie Curie)
- **Thème de recherche :** Conception, optimisation et répartition d'entrepôts de données
- **Publications scientifiques :**
  - *6 livres* dont un traduit en anglais et un en espagnol
  - *11 articles* dans des revues et journaux
  - *18 publications* dans des conférences
- **Thèses co-encadrées :**
  - *4 thèses* soutenues
  - *1 thèse* en cours
- **Mastères et DEA encadrés :**
  - *18 soutenus*
- **Expérience pédagogique :**
  - *22 ans d'enseignement* dans le domaine des systèmes d'information
  - Membre de la commission de mastère en informatique
  - Membre du jury national de recrutement des technologues en informatique
  - Membre de comité de programme dans des conférences internationales
- **Scores :**
  - *Research Gate:* Score = 15,31, h-index = 5
  - *Google Scholar:* h-index = 6

## Informations personnelles :

**Nom :** ABDELLATIF  
**Prénom :** Abdelaziz  
**Date et lieu de naissance :** 17/04/1958 à Metline, Tunisie  
**Situation familiale :** Marié, père de trois enfants  
**Nationalité :** Tunisienne  
**Adresse personnelle :** Rue de Pasteur – 7034 Metline - Tunisie  
**Tél :** + (216) 98 583 624  
**Adresse professionnelle :** Faculté des Sciences de Tunis – Département d'Informatique  
Campus universitaire – 2092 Tunis - Tunisie  
**Tél :** + (216) 71 872 600  
**Fax :** + (216) 71 871 666  
**E-mail :** [abdelaziz.abdellatif@fst.rnu.tn](mailto:abdelaziz.abdellatif@fst.rnu.tn)  
**Site web :** [https://www.researchgate.net/profile/Abdelaziz\\_Abdellatif](https://www.researchgate.net/profile/Abdelaziz_Abdellatif)  
**Situation professionnelle :** Maitre-assistant à la Faculté des Sciences de Tunis

## Diplômes :

- 1988** Doctorat de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) en informatique, spécialité bases de données.  
**Sujet de la thèse :** Langages multibases pour l'interopérabilité de bases relationnelles  
**Institution :** Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) – INRIA Rocquencourt  
**Date de soutenance :** 28 janvier 1988  
**Jury :** Pr Claude Girault (Université Paris 6) : Président  
Pr. G. Gardarin (Université Paris 6) : Rapporteur  
Pr Patric Basex (Université Paul Sabatier – Toulouse) : Rapporteur  
Pr. M. Ben Ahmed (Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique – ENSI) : Examineur  
Dr. W. Litwin (Directeur de recherche à l'INRIA – Rocquencourt) : Directeur de thèse  
**ISBN :** 2-7261-0519-X
- 1984** Diplôme d'Études Approfondies (D.E.A.) en systèmes informatiques à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6).  
**Sujet de DEA :** Jointures externes et fonctions standards dans le système MRDSM  
**Institution :** Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) – INRIA Rocquencourt  
**Date de soutenance :** Juin 1984
- 1983** Diplôme d'ingénieur informaticien à la Faculté des Sciences de Tunis.  
**Sujet du projet de fin d'études :** Les requêtes multiples dans le système multibase MDSL  
**Institution :** Faculté des Sciences de Tunis + INRIA Rocquencourt  
**Date soutenance :** Juin 1983
- 1979** Diplôme Universitaire des Études Scientifiques (D.U.E.S.) en physique et chimie à la Faculté des sciences de Tunis.
- 1977** Bac Maths-Technique.

## Expérience professionnelle :

- Septembre 1996 à ce jour :**                   **Fonction :** Maitre-assistant  
**Employeur :** Faculté des Sciences de Tunis  
**Mission :** Enseignement dans les filières d'ingénieurs, Licence, Maitrise, DEA et Mastère et en informatique et encadrement des projets de fin d'années, DEA, Mastères et thèses.
- Octobre 1992 à Juillet 1996 :**                   **Fonction :** Consultant indépendant en informatique  
**Employeur :** Freelance (France)  
**Mission :** Actions de consulting et de formation de haut niveau en bases de données, architecture des systèmes d'information chez Renault Automobiles, Sun micro-systems, Agence Spaciale Européenne (Ariane), ...
- Février 1988 à Septembre 1992 :**                   **Fonction :** Consultant sénior en systèmes d'information  
**Employeur :** IFATEC (Franc)  
**Mission :** Conception et développement d'applications dans l'environnement Oracle et O2
- Octobre 1983 à Janvier 1988 :**                   **Fonction :** Ingénieur de recherche  
**Employeur :** INRIA - CEE – SWIFT  
**Mission :** Membre du projet Sesame pour la conception et la mise en place d'un SGBD multi-bases

## Expérience pédagogique :

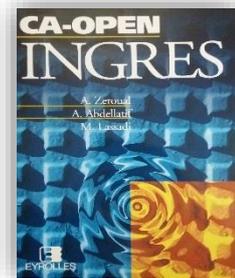
- **Matières enseignées :**
  - *Conception de systèmes d'information* : 4<sup>ème</sup> année Maitrise, 2<sup>ème</sup> année licence, 4<sup>ème</sup> année cycle d'ingénieurs
  - *Architecture des systèmes d'information* : 5<sup>ème</sup> année cycle d'ingénieurs
  - *Processus de développement logiciel* : 4<sup>ème</sup> année cycle d'ingénieurs, 1<sup>ère</sup> année mastère de recherche
  - *Systèmes d'aide à la décision* : 2<sup>ème</sup> année mastère de recherche
  - *Urbanisation et gouvernance des systèmes d'information* : 5<sup>ème</sup> année cycle d'ingénieurs
  - *Sécurité des bases de données* : 1<sup>ère</sup> année mastère appliquée
  - *Bases de données* : Formation d'ingénieurs à l'ISI
  - *Bases de données avancées* : DEA à l'ISG
  
- **Responsabilités pédagogiques :**
  - Coordinateur de section
  - Responsable des projets de fin d'études au département informatique
  - Encadrement de projets de fin d'études
  - Membre de la commission de réforme du programme du cycle d'ingénieurs à la Faculté des Sciences de Tunis
  - Membre de la commission de mastère en informatique à la Faculté des Sciences de Tunis
  - Membre du jury national d'agrégation en informatique
  - Membre du jury national de recrutement de technologues en informatique

## Livres publiés :

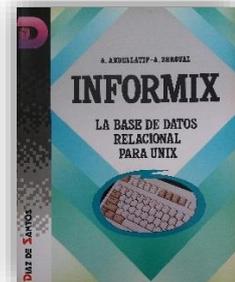
1. *A. Abdellatif, M. Limame, A. Zeroual (1997) :*  
**Oracle 7 : Langages – Architecture – Administration,**  
464 pages,  
Editions Eyrolles,  
Janvier 1997,  
ISBN 2-212-08832-9



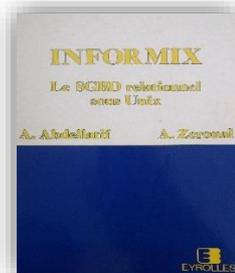
2. *A. Zeroual, A. Abdellatif, M. Lassadi (1996) :*  
**CA-Open INGRES,**  
371 pages,  
Editions Eyrolles,  
Octobre 1996,  
ISBN 2-212-08859-0



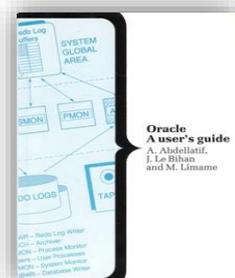
3. *A. Abdellatif, A. Zeroual (1992) :*  
**INFORMIX : La Base de Datos Relational Para Unix,**  
292 pages,  
Traduction en espagnol : *V. M. Garcia*  
Editions Diaz de Santos,  
Janvier 1992, ISBN 84-7978-029-0



4. *A. Abdellatif, A. Zeroual (1991) :*  
**INFORMIX : Le SGBD relationnel sous Unix,**  
290 pages,  
Editions Eyrolles,  
Fevrier 1991



5. *A. Abdellatif, J. Le Bihan, M. Limame (1990) :*  
**Oracle, A User's Guide,**  
173 pages,  
Traduction en anglais : *J. M. Stewart*  
Editions Macmilan Computer Science Series,  
Decembre 1990,  
ISBN 0-333-54215-0



6. *A. Abdellatif, M. Limame, J. Le Bihan (1990) :*  
**Oracle : Système de gestion de bases de données relationnel,**  
215 pages,  
Editions Eyrolles,  
Janvier 1990,  
ISBN 2-212-08135-9



## Publications dans des journaux et revues :

1. *Mourad Ghorbel, Tekaya Karima, Abdelaziz Abdellatif,*  
**Répartition d'un Big Data Warehouse via l'algorithme BEA**  
A paraître dans Techniques et Sciences Informatiques (TSI)  
2018
2. *Mourad Ghorbel, Tekaya Karima, Abdelaziz Abdellatif,*  
**Réduction du nombre des prédicats pour les approches de répartition des entrepôts de données.**  
Ingénierie des Systèmes d'Information, Volume 21, N° 1, pp. 81-102  
2016
3. *A. Abdellatif, A. Ben Ammar and A. Chouk :*  
**Interest centers to improve the maintenance Load of Materialized Views in Real-Time Data Warehouse,**  
IJCIT Volume 4, N° 1, pp.8-13,  
January 2015
4. *A. Abdellatif, A. Ben Ammar and Ch. Mazlout :*  
**Markov Chain for the Recommendation of Materialized Views in Real-Time Data Warehouse,**  
IJCSEA Volume 4, N° 6, pp.13-25,  
December 2014
5. *A. Ben Ammar, A. Abdellatif :*  
**Cost Model for the Recommendation of Materialized Webviews,**  
International Journal of Data Mining & Knowledge Management Process (IJDKP), Volume 2, N° 1, pp. 1-15,  
January 2012
6. *Nader Kolsi, Abdelaziz Abdellatif, Khaled Ghédira :*  
**Data warehouse access using multi-agent system.**  
Distributed and Parallel Databases, Volume 25, N° 1-2, pp. 29-45,  
April 2009
7. *Nader Kolsi, Abdelaziz Abdellatif, Khaled Ghédira :*  
**Agent Based Data Storage and Distribution in Data Warehouses,**  
International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, Volume 18 N° 5, pp. 597-617,  
August 2008

8. *Ali Ben Ammar, Abdelaziz Abdellatif, Henda Ben Ghezala :*  
**Forms of Data Materialization in Data-Intensive Web Sites**  
 International Journal of Computer Science and Network Security (IJCSNS), Volume 6 N°12, pp. 84-88  
 December 2006
9. *Witold Litwin, Abdelaziz Abdellatif, A. Zeroual, B. Nicolas, Ph; Vigier :*  
**MSQL: A Multidatabase Language,**  
 Information Science, Volume 49 N° 1-3, pp. 59-101  
 October 1989
10. *Witold Litwin, Abdelaziz Abdellatif :*  
**An Overview of the Multi-Database Manipulation Language MDSL,**  
 Proceedings of the IEEE, Volume 75 N° 5, pp.621-632  
 ISSN 0018-9219  
 May1987
11. *Witold Litwin, Abdelaziz Abdellatif :*  
**Multidatabase Interoperability,**  
 Computer, Volume 19 N° 12, pp. 10-18  
 ISSN: 0018-9162  
 December 1986

## Publications dans des conférences :

1. *Mourad Ghorbel, Kerima Tekaya, Abdelaziz Abdellatif (2017):*  
**Du réparti vers le cloud et les big data,**  
 Conference sur les Avancées des Systemes décisionnel, ASD 2017,  
 2-3 May 2016, Tabarka, Tunisia
2. *Mourad Ghorbel, Kerima Tekaya, Abdelaziz Abdellatif (2016):*  
**Fragmentation and evaluation of the operation of data warehouses: state of the art,**  
 Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications, SETIT 2016,  
 18-20 December 2016, Hammamet, Tunisia
3. *Ali Ben Ammar, Abdelaziz Abdellatif, Henda Ben Ghézala (2013):*  
**MOWS: Macro and Micro Online Webview Selection,**  
 WIMS2013, Paper Number 11,  
 June 2013
4. *Manel Zekri, Imen Marsit, Abdelaziz Abdellatif (2011):*  
**A New Data Warehouse Approach using Graph,**  
 2011 IEEE 8<sup>th</sup> International Conference on e-Business Engineering, ICEBE 2011, Beijing, China, pp.  
 65-70,  
 ISBN 978-1-4577-1404-7  
 19-21 October 2011
5. *Manel Zekri, Abdelaziz Abdellatif (2011):*  
**A New Approach to update the dimension hierarchies for data warehouse design,**  
 The 7th International Conference on Networked Computing and Advanced Information Management,  
 Korea, pp. 62-66,  
 ISBN 978-1-4577-0185-6  
 21-23 June 2011

6. *K. Tekaya, A. Abdellatif, H. Ounalli (2010) :*  
**Data mining based fragmentation technique for distributed data warehouses environment Using predicate construction technique,**  
 Sixth International Conference on Networked Computing and Advanced Information Management (NCM 2010), pp 63-68,  
 January 2010
7. *Ali Ben Ammar, Mouna Badis, Abdelaziz Abdellatif (2010):*  
**Web usage mining for the recommendation of materialized webviews,**  
 Proceedings of the 12th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services, iiWAS '10, Paris, France, November 08 - 10, 2010, pp. 477-482  
 ISBN 978-1-4503-0421-4  
 November 2010
8. *Ali Ben Ammar, Abdelaziz Abdellatif, Henda Ben Ghézala (2010):*  
**Multi-constraint selection of materialized webviews.**  
 Proceedings of the 12th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services, iiWAS '10, Paris, France, November 08 - 10, 2010, pp. 477-482  
 ISBN 978-1-4503-0421-4  
 November 2010
9. *Housseem Saadi, Ali Ben Ammar, Abdelaziz Abdellatif (2010) :*  
**Hybrid Approach for the Maintenance of Materialized Webviews,**  
 AMCIS 2010, Paper Number 3,  
 August 2010
10. *Ali Ben Ammar, Mouna badis, Abdelaziz Abdellatif (2010) :*  
**Motifs séquentiels pour la sélection des webviews à matérialiser,**  
 6ièmes journées francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne, EDA 2010, - Djerba, Tunisia, June 2010,  
 Publié dans Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI), Volume B-6, pp.153-162  
 June 2010
11. *Karima Tekaya, Abdelaziz Abdelatif, Habib Ounalli (2010) :*  
**Experimental Evidence on Data Warehouse Fragmentation and Allocation in a Distributed Context.**  
 Proceedings of the International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, - KMIS 2010 – Valence, Spain, Volume 1, pp. 102-110,  
 ISBN 978-989-8425-30-0  
 October 2010
12. *Karima Tekaya, Abdelaziz Abdelatif, Habib Ounalli (2010) :*  
**Data Warehouse Decentralization Strategy,**  
 IEEE 7th International Conference on e-Business Engineering, ICEBE 2010, pp. 72-76,  
 November 2010
13. *Nour El Houda Ben Youssef Koubâa, Abdelaziz Abdellatif (2009) :*  
**Service Oriented Approach for Distributed Data Warehouse Optimization,**  
 SWWS 2009, pp. 180-184,  
 2009

14. *Nader Kolsi, Abdelaziz Abdellatif, Khaled Ghédira (2007):*  
**Agent Based Dynamic Data Storage and Distribution in Data Warehouses.**  
KES-AMSTA 2007, pp.375-384,  
May 2007
15. *Ines Ben Tekaya, Ali Ben Ammar, Abdelaziz Abdellatif (2006) :*  
**Automatic Identification of Materialized View Maintenance Scenarios in a Data Warehouse,**  
7<sup>th</sup> International Business Information Management Conference, IBIMA '06, Brescia, Italy, December  
14-16, 206  
December 2006
16. *Henda Ben Ghézala, Abdelaziz Abdellatif, Ali Ben Ammar (2005) :*  
**An Approach to Specify When Reselecting Views to be Materialized.**  
1<sup>eres</sup> journées francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne, EDA 2005, - Lyon,  
France, June 2005,  
Publié dans Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI), Volume B-1, pp. 161-176  
June 2005
17. *Ali Ben Ammar, Abdelaziz Abdellatif, Henda Hajjami Ben Ghézala (2005) :*  
**Roles of Agents in Data-Intensive Web Sites,**  
Proceedings of the 9th international conference on Knowledge-Based Intelligent Information and  
Engineering Systems, KES'05, Volume 3, pp. 37-45  
September 2005
18. *Karima Tekaya, Abdelaziz Abdellatif (2005) :*  
**Modélisation de la répartition des données d'un data warehouse,**  
8<sup>th</sup> Maghrebien Conference on Software Engineering and Artificial Intelligence, MCSEAI'04, 9-12 may  
2004, Sousse, Tunisia, Publié dans la revue Information Sciences For Decision Making, ISDM N° 19,  
12 pages  
May 2004

## Encadrement de DEA et mastères de recherche :

1. **Date soutenance :** 29/10/2014  
**Candidat(e) :** Amira Chouk  
**Sujet :** Optimisation de la charge de maintenance des vues matérialisées par segmentation des requêtes  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :** 1 journal
2. **Date soutenance :** 29/10/2014  
**Candidat(e) :** Chadlia Mazlout  
**Sujet :** Classification des vues matérialisées pour l'optimisation d'accès aux entrepôts de données  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :** 1 journal
3. **Date soutenance :** 27/02/2013  
**Candidat(e) :** Sadim Aziza Kratou  
**Sujet :** Approche de fragmentation horizontale dynamique des entrepôts de données  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :**
4. **Date soutenance :** 20/12/2012  
**Candidat(e) :** Mourad Ghorbel  
**Sujet :** Classification des prédicats lors de la répartition d'un entrepôt de données  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :**
5. **Date soutenance :** 20/12/2012  
**Candidat(e) :** Cherif Ben Salah  
**Sujet :** ETL dans un entrepôt de données réparti  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :**
6. **Date soutenance :** 23/07/2011  
**Candidat(e) :** Imen Marsit  
**Sujet :** Utilisation des métadonnées dans la conception et la maintenance de la structure d'entrepôts de données  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :** 1 Conférence
7. **Date soutenance :** 16/12/2010  
**Candidat(e) :** Mouna Badis  
**Sujet :** Automatisation de la génération des webviews à matérialiser en se basant sur le web usage mining

- Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :** 2 Conférences
8. **Date soutenance :** 01/10/2010  
**Candidat(e) :** Housseem Saadi  
**Sujet :** Spécification d'une méthode de déclenchement de maintenance de webviews matérialisés  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :** 1 Conférence
9. **Date soutenance :** 03/09/2006  
**Candidat(e) :** Ines Ben Tarbout  
**Sujet :** Réécriture et préécriture pour l'optimisation des requêtes dans un data warehouse  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :**
10. **Date soutenance :** 05/03/2006  
**Candidat(e) :** Nour El Houda Ben Youssef Koubâa  
**Sujet :** Assistance à la combinaison des techniques d'optimisation d'un entrepôt de données  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :** 1 Conférence
11. **Date soutenance :** 16/12/2006  
**Candidat(e) :** Ines Ben Tekaya  
**Sujet :** Automatisation de l'identification des scénarios de maintenance des vues matérialisées dans un data warehouse  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** Mastère en informatique  
**Publications :** 1 conférence
12. **Date soutenance :** 26/02/2005  
**Candidat(e) :** Mohamed Kotheir Khribi  
**Sujet :** Conception et implémentation d'une approche d'aide à l'interrogation des systèmes d'information ouverts  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Diplôme obtenu :** DEA en informatique  
**Publications :**
13. **Date soutenance :** 2003  
**Candidat(e) :** Karima Tekaya  
**Sujet :** Modélisation de la répartition des données d'un data warehouse  
**Institution :** Institut Supérieur de Gestion de Tunis  
**Diplôme obtenu :** DEA en informatique  
**Publications :**

14. **Date soutenance :** 2003  
**Candidat(e) :** Samia Saidi  
**Sujet :** Optimisation des requêtes en utilisant les vues matérialisées dans un data warehouse  
**Institution :** Institut Supérieur de Gestion de Tunis  
**Diplôme obtenu :** DEA en informatique  
**Publications :**
15. **Date soutenance :** 07/2003  
**Candidat(e) :** Issam Bouslimi  
**Sujet :** Extension du langage SQL pour l'implémentation de la répartition et la réplication des données  
**Institution :** Institut Supérieur de Gestion de Tunis  
**Diplôme obtenu :** DEA en informatique  
**Publications :**
16. **Date soutenance :** 14/07/2001  
**Candidat(e) :** Ali Ben Ammar  
**Sujet :** Identification des vues à matérialiser pour optimiser l'accès à un Data Warehouse  
**Institution :** Institut Supérieur de Gestion de Tunis  
**Diplôme obtenu :** DEA en informatique  
**Publications :**
17. **Date soutenance :** 11/2000  
**Candidat(e) :** Nader Kolsi  
**Sujet :** Modélisation de l'intégration des données dans data warehouse  
**Institution :** Institut Supérieur de Gestion de Tunis  
**Diplôme obtenu :** DEA en informatique  
**Publications :**
18. **Date soutenance :** 06/2000  
**Candidat(e) :** Saloua Messaoud  
**Sujet :** Modélisation de la répartition et de la réplication des données  
**Institution :** Institut Supérieur de Gestion de Tunis  
**Diplôme obtenu :** DEA en informatique  
**Publications :** 1 poster

## Co-encadrement de thèses :

1. **Date soutenance :** 11/06/2016  
**Candidat(e) :** Manel Zekri  
**Sujet :** Automatisation de la conception et la mise en œuvre d'un entrepôt de données générique  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Publications :** 3 conférences internationales + 2 conférences locales
2. **Date soutenance :** 21/03/2016  
**Candidat(e) :** Nader Kolsi  
**Sujet :** Approche multi-agents pour la gestion d'un entrepôt de données  
**Institution :** Institut Supérieur de Gestion de Tunis

- Publications :** 2 journaux + 1 conférence locale + 2 conférences internationales
3. **Date soutenance :** 28/01/2012  
**Candidat(e) :** Karima Tekaya  
**Sujet :** Fragmentation et réplication dynamiques des entrepôts de données  
**Institution :** Faculté des sciences de Tunis  
**Publications :** 2 journaux + 1 chapitre + 1 conférence locale + 1 conférence maghrébine + 2 conférences internationales
4. **Date soutenance :** 21/11/2011  
**Candidat(e) :** Ali Ben Ammar  
**Sujet :** Approche d'identification dynamique des webviews matérialisés  
**Institution :** Ecole Nationale des sciences de l'informatique (ENSI)  
**Publications :** 3 journaux + 3 conférences internationales

## Participation à des activités de recherche :

- **Projets de recherche :**
  - **INRIA – CEE - SWIFT :** Participation à la conception d'un système multi-base bancaire dans le cadre du projet "*Multidatabase Services on ISO/OSI Networks for Transnational Accounting*". Projet européen en coopération entre l'INRIA en France, l'Université de Dortmund et le HMI en RFA et la société bancaire SWIFT en Belgique.
  - **ITG4TU (Erasmus+) : IT Governance for Tunisian Universities :** Mise en place d'un plan de gouvernance des systèmes d'information des universités tunisiennes en s'inspirant de celui élaboré et mis en place dans quatre universités européennes (UIB à Palma, Espagne ; Université d'Almería, Espagne ; SRH Hochschule à Berlin, Allemagne; Ostfold University College à Halden, Norvège).
- **Membre de comite de programme de conférences nationales et internationales :** ICTIA\_2014, EDA'10, SETIT'2016
- Membre de jury de mastère en informatique
- Membre du laboratoire de recherche Lipah

## Scores :

- **Research Gate:**
  - [https://www.researchgate.net/profile/Abdelaziz\\_Abdellatif](https://www.researchgate.net/profile/Abdelaziz_Abdellatif)
  - Score = 15,31,
  - h-index = 5,
- **Google Scholar:**
  - <https://scholar.google.com/citations?user=p75y4SIAAAAJ&hl=fr&oi=ao>:
  - h-index = 6
  - Citations = 660