

CURRICULUM VITAE

Thouraya Mejri-Katlane, Ph.D.

ETAT CIVIL :

Nom : Mejri-Katlane
Prénom : Thouraya
Date et lieu de naissance : 12 Septembre 1969 à Tunis
Etat civil : Mariée
Nationalité : Tunisienne
Situation actuelle : Assistant d'enseignement supérieur / Chercheur associée
 (Institut Supérieur des technologies Médicales de Tunis /
 Institut Pasteur de Tunis)
Adresse : 22, Avenue Hedi Chaker 2010 Manouba Tunis
WEB: <https://mejrithouraya.tn/>
E-mail: thouraya.mejri.katlane@istmt.utm.tn

DIPLOMES ET FORMATIONS :

2003 Thèse de Doctorat (Thèse d'Université). Spécialité Génétique et Biologie Moléculaire –
 Laboratoire des Venins et Toxines, Institut Pasteur de Tunis, Faculté des Sciences
 de Tunis.

Titre : « Contribution à l'étude des interactions toxines/ligands : Etudes de modèles
 d'interactions toxine/canal sodium et toxine/anticorps ».

2002 Recrutement au ministère de l'Enseignement Supérieur et affectation à la faculté
 des sciences de Gabes. Depuis l'année universitaire 2006/2007 j'enseigne à
 Institut Supérieur des technologies Médicales de Tunis.

1995 Diplôme des Etudes Approfondies en Génétique et Biologie Moléculaire (DEA).
 Faculté des Sciences de Tunis.

Titre : « Purification et caractérisation de nouvelles toxines actives sur les insectes du venin
 du scorpion *Buthus occitanus tunetanus* ».

1993 : Maîtrise Es-Sciences. Faculté des Sciences de Tunis.

1989 : Baccalauréat Math-Sciences. Lycée Ibn Abi Diaf Manouba Tunis.

Formations et Certifications :

Mars 2022 : *Herbal Medicine*, UNIVERSITY OF MINNESOTA: Course Certificate
(coursera).

Janvier 2021: *Principles of Biochemistry*, Harvard X: CERTIFICATE of
ACHIEVEMENT (edX).

Octobre 2020: *Introduction to Algae*, US San Diego: Course Certificate (coursera).

Septembre 2020 : *Aromatherapy: Clinical Use of Essential Oils*, UNIVERSITY OF
MINNESOTA: Course Certificate (coursera).

Juin 2012: *Certificat de Niveau en Langue : Espagnol*, Institut Bourguiba des Langues
Vivantes, Université Tunis El Manar.

Avril 2019 : *Steer you career*, développement des compétences professionnelles.

Septembre 2020 : *Proteins Alignment, Analysis and Structure*: USMX, UMGC (edX).

May 2020: *The science and Business of Biotechnology*: MIT (edX).

Avril 2020 : *Biochemestry : Biomolécules, Methods and mechanisms*: MIT (edX).

Mars 2020: *Industrial Biotechnology*: DelftX (edX).

Fevrier 2020: *Beer the science of brewing*: KU LeuvenX Toledo (edX).

Formations en cours:

How to Make Soap- Homemade soap Making: Udemy.

Publication Post-recrutement :

- Hela Abid, Emna Harigua-Souiai, **Thouraya Mejri**, Mourad Barhoumi and Ikram Guizani. (2017) Leishmania infantum 5'-Methylthioadenosine Phosphorylase presents relevant structural divergence to constitute a potential drug target. BMC Structural Biology, 17:9, DOI 10.1186/s12900-017-0079-7.
- Najet Srairi-Abid, Hajer Kaabi, Saoussen Mlayah-Bellalouna, **Thouraya Mejri**, Francois Sampieri, Mohamed El Ayeb (2008). Immunological characterization of a non-toxic peptide conferring protection against the toxic fraction (AahG50) of the Androctonus australis hector venoms. Toxicon 51, 353–362.
- **Thouraya MEJRI**, Lamia BORCHANI, Najet SRAIRI, Rym BEN KHALIFA, Sandrine CESTEL, Imed REGAYA, Habib KAROUI, Marcel PELHATE, Hervet ROCHAT and Mohamed EL AYEB. (2003) BotIT6: a potent depressant insect toxin from *Buthus occitanus tunetanus* venom. *Toxicon* 41, 163-171.
- Fatma Meddeb-Mouelhi, Balkiss Bouhaouala-Zahar, Zakaria Benlasfar, Mohamed Hammadi, **Thouraya Mejri**, Habibi Karoui, Touhemi Khorchani and Mohamed El Ayeb. (2003) Camel anti-sera and derived antibodies subclasses neutralizing scorpion lethal toxins. *Toxicon* 42, 785-791.
- **Thouraya MEJRI**, Sonia Ben Hadj Khalifa, Hayfa Naweli and Kamel Msaada. Phytochemical study, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of extracts of Moringa oleifera leaves from two different regions: Tunisia and Niger (soumise à phytotherapy research).
- **Thouraya MEJRI**, Imen Hassen. The impact of containment and the COVID-19 pandemic on the eating behaviors, dietary habits and the psychology of a sample of workers in a factory (soumise à Nutrients).

Publication de recrutement :

- Najet SRAIRI-ABID, Pascal MANSUELLE, **Thouraya MEJRI**, Habib KAROUI, Hervet ROCHAT, François SAMPIERI and Mohamed EL AYEB. (2000) Purification, characterization and molecular modelling of two toxin-like proteins from the *Androctonus australis Hector* venom. *Eur. J. Biochem.* **267**, 5614-5620.
- K. Benkhadir, **T. Mejri**, R. Bel Haj Rhouma, M. El Ayeb et Habib Karoui. (2002) Protection contre l'activité létale du venin de *Buthus occitanus tunetanus* avec une protéine recombinante. *Archives de l'Institut Pasteur de Tunis.* 79 (1-4).

COURS ET STAGES DE FORMATION :

- Participation à la formation des formateurs pour les enseignants universitaires sur la méthodologie d'accompagnement des entrepreneurs innovateurs. Enda inter-arabe. 21-25 Février 2022.
- Participation à la formation des formateurs en Entrepreneuriat, Innovation et Soft-Skills. 2^e édition du concours des meilleures initiatives innovantes et entrepreneuriales "UTM-Innov" dans le cadre du projet **PAQ-DGSU-GAGE** de l'Université de Tunis El Manar. Espace Endeavor, Tunis. 10-12 Février 2022.
- Participation au workshop, Montage de Projets CBHE Erasmus+ selon la norme ISO 21500. Institut supérieur des Etudes Technologiques de Radès. 31 octobre 2019.
- Participation au colloque scientifique de l'Institut Pasteur de Tunis. Gammarth, Tunisie. 28-29 Novembre 2013.
- Participation à l'atelier de formation sur la Rédaction et critique d'un article scientifique, Institut Pasteur de Tunis. 24 - 25 juin 2013.
- Participation au cours « Molecular Biochemistry in Health Applications », Institut Pasteur de Tunis. 07 - 26 Janvier 2013.
- Participation au cours et workshops "Molecular Biology of *Leishmania*", International Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste, Italy. 24 - 26 Octobre 2012.
- Participation au Séminaire de Biologie Moléculaire « Nouveaux outils de Roche pour promouvoir la biologie moléculaire: PCR en temps réel et Nouvelle génération de Séquençage ». Institut Pasteur de Tunis. 03 Juillet 2012.

- Participation au cours et l'atelier pratique de « l'Ecole d'Eté de Biostatistique » Institut Pasteur de Tunis. 08 - 13 Juillet 2002.
- Stage de formation au laboratoire d'Ingénierie des Anticorps Institut Pasteur de Paris. 1^{er} - 31 Août 2001. Caractérisation d'un anticorps recombinant anti-toxine de scorpion par la mesure de son affinité par ELISA ; Mesure par Biacore de l'affinité de deux anticorps monoclonaux et d'un ScFv ; Préparation de fragments d'anticorps type Fab dirigés contre la toxine BotI.
- Stage d'information/Formation aux risques professionnels en Laboratoire et leur Prévention. Institut Pasteur de Paris. 6 Août 2001.
- Participation au cours International Théorique et Pratique sur l'Ingénierie des Anticorps. Institut Pasteur de Tunis (Tunisie). 07 - 26 Février 2000.
- Stage de formation au Laboratoire de Biochimie et d'Ingénierie des Protéines (URA 1455 du CNRS), Faculté de Médecine, Université d'Aix-Marseille, France. 16 Décembre 1997 au 16 Janvier 1998. Purification de toxines de scorpion anti-insecte : chromatographie liquide haute performance (CLHP) en conditions semi-préparatives ; Iodation des toxines de scorpion ; Test de fixation en solution d'anticorps monoclonaux anti-BotI sur des toxines radio-iodées (RIA).
- Participation au cours de la 2^{ème} école Doctorale de Biochimie et Biologie Moléculaire, intitulé : « Etude physico-chimique et enzymatique d'une protéine à Sous-unité : L'aspartate transcarbamylase ». Ecole Supérieure d'Horticulture de Chott-Mariem (Sousse, Tunisie). 25 - 30 Mars 1996.

PARTICIPATION AUX PROJETS DE RECHERCHE.

- Contrat programme du laboratoire d'Epidémiologie Moléculaire et Pathologie Expérimentale Appliquée aux Maladies Infectieuses (2011 – 20014). Responsable d'un projet de recherche dans le programme 1 du laboratoire. Actuellement nous continuons à s'intéresse aux mêmes thématiques, tout en approfondissant dans notre recherche.
- Contrat programme avec le SERST (2000-2004): Je suis également membre du contrat programme auquel j'ai participé en tant que membre de l'équipe Venins et Toxines de l'Institut Pasteur de Tunis.
- Contrat programme du laboratoire des Venins et Toxines de l'Institut Pasteur de Tunis avec le SERST (1998-2000)

PARTICIPATION A DES COLLOQUES INTERNATIONAUX ET NATIONAUX :

- Hela Abid, Emna Harigua-Souiai, **Thouraya Mejri**, Mourad Barhoumi and Ikram Guizani. *Leishmania infantum* 5'-Methylthioadenosine Phosphorylase presents relevant structural divergence to constitute a potential drug target. 2nd International Symposium of Young Researchers in Biology, (10, 13 May 2018) Centre International DAR SEBASTIEN of Hammamet, Tunisia.
- Hela Abid, Emna Harigua-Souiai, **Thouraya Mejri**, Mourad Barhoumi and Ikram Guizani. *Leishmania infantum* 5'-Methylthioadenosine Phosphorylase presents relevant structural divergence to constitute a potential drug target. 2^{ème} Colloque Jeunes Chercheurs de l'Institut Pasteur de Tunis, (18,19 et 20 Avril 2018), Institut Pasteur de Tunis.
- Hela ABID, **Thouraya Mejri**, Mourad Barhoumi, Habib Karoui and Ikram Guizani. Comparative analysis of 3D structure of human and *Leishmania infantum* methylthioadenosine phosphorylase: toward functional validation of structural features. Colloque scientifique de l'Institut Pasteur de Tunis, (28-29 Novembre 2013), Gammarth, Tunisie.
- **Thouraya Mejri**, Manel Kaffela, Lamia Borchani, Hela Abid and Ikram Guizani. 5'-Deoxy-5'-methylthioadenosine phosphorylase: demonstration of the activity in crude extracts of *Leishmania infantum* promastigotes". 5th World Congress on Leishmaniasis- WorldLeish 5, (13- 17 May 2013), Porto de Galinhas, PE, Brazil.
- Hela Abid, **Thouraya Mejri**, Mourad Barhoumi, Lamia Borchani, Habib Karoui and Ikram Guizani *In silico* comparative 3D Structure analysis of *Leishmania Infantum* and Human Methylthioadenosine phosphorylase as candidate drug target". 5th World Congress on Leishmaniasis- WorldLeish 5, (13- 17 May 2013), Porto de Galinhas, PE, Brazil.
- Hela Abid, **Thouraya Mejri**, Manel Kaffela, Habib Karoui, Lamia Borchani and Ikram Guizani. Comparative and phylogenetic analysis of Methylthioadenosine phosphorylase (MTAP), a candidate drug target". ISCB Africa ASBCB Bioinformatics Conference (13- 15 Mars 2013), Casablanca, Maroc.
- Hela ABID, **Thouraya Mejri**, Mourad Barhoumi, Habib Karoui and Ikram Guizani. *In silico* insights from a comparative 3D structure analysis of the Methylthioadenosine

phosphorylase (MTAP) of *Leishmania Infantum* and Huma, ISCB Africa ASBCB Bioinformatics Conference (13- 15 Mars 2013), Casablanca, Maroc.

- **Thouraya Mejri**, Manel Kaffela, Lamia Borchani, Mourad Barhoumi, Hela Abid, Habib Karoui and Ikram Guizani. Identification and characterization of MTA-Pase activity in *Leishmania infantum*”, Journées Internationales de Biotechnologie (19- 22 Décembre 2012), Mahdia, Tunisie.
- Hela ABID, **Thouraya Mejri**, Mourad Barhoumi, Habib Karoui and Ikram Guizani. Analyse 3D comparative de la Méthylthioadenosine phosphorylase (MTAP) de *Leishmania infantum* et de l’humain ”, Journées internationales de biotechnologie (19- 22 Décembre 2012), Mehdiya, Tunisie.
- **Thouraya Mejri**, Manel Kaffela, Lamia Borchani, Mourad Barhoumi, Hela Abid, Habib Karoui and Ikram Guizani. Identification and characterization of MTA-Pase activity in *Leishmania infantum*”, Molecular Biology of *Leishmania* course, ICGEB, Octobre 2012, Trieste, Italy.
- Hela Abid, **Thouraya Mejri**, Manel Kaffela, Habib Karoui, Lamia Borchani and Ikram Guizani. “*In silico* characterization of the 3D structure of the Methylthioadenosine phosphorylase (MTAP) of *Leishmania infantum*”, Molecular Biology of *Leishmania* course, ICGEB, Octobre 2012, Trieste, Italy.
- **MEJRI, T.**, Borchani, L. Srairi, N. Cestele, S., Rochat, H., Karoui, H. et El Ayeb, M. Contribution à l’étude des interactions Toxines / Canal sodium. 15^{ème} Journées Biologiques de l’Association Tunisienne des Sciences Biologiques. Hammam Sousse-El Kantaoui, Tunisie du 18 au 21 Mars 2004
- Bouhaouala-Zahar, B., Mouelhi-Meddeb, F., **MEJRI, T.**, Muyldermans, S. et El Ayeb, M. Banque combinatoire et ‘Phage display’: Application pour l’obtention de fragments d’anticorps recombinants anti-toxines de scorpion. 3^{ème} journées Scientifiques de l’Association Tunisienne de Biotechnologie en collaboration avec le MESRST Mahdia, Tunisie du 20 au 23 Décembre 2003.
- Bel Hadj Rhouma, R., Lopez-ferber, M., Duonor-Cerutti, M., Benkhadir, K., **MEJRI, T.**, El Ayeb, M. et Karoui, H. Expression de la toxine anti-insecte BotIT6 du venin de *Buthus occitanus tunetanus* dans le système baculovirus-cellules d’insecte. 3^{ème} journées Scientifiques de l’Association Tunisienne de Biotechnologie en collaboration avec le MESRST. Mahdia, Tunisie du 20 au 23 Décembre 2003.
- Bouhaouala-Zahar, B., **MEJRI, T.**, Mouelhi-Meddeb, F., Benlasfar, Z., Hamadi, M.,

- Cornath, K., Korchani, T., Karoui, H., Muyltermans, S. et El Ayeb, M. Banque combinatoire et technologie 'Phage display' pour la sélection de fragments d'anticorps anti-toxines de scorpion. 14^{ème} Journées Biologiques de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques. Hammamet, Tunisie du 20 au 23 Mars 2003.
- Srairi, N., Hammami, R., Haumont, P.Y., Meddeb, F., **MEJRI, T.** et El Ayeb, M. Des anatoxines naturelles du venin du scorpion AAH : Un lien phylogénique entre les toxines longues et les toxines courtes ? 14^{ème} Journées Biologiques de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques. Hammamet, Tunisie du 20 au 23 Mars 2003.
 - **MEJRI, T.**, Bouhaouala-Zahar, B., Barbouche, R., Borchani, L., Larguech, B., Devaux, C., England, P., Karoui, H., Bedouelle, H., Rochat, H., Dellagi, K. et El Ayeb, M. Etude des capacités d'interactions d'anticorps monoclonaux et recombinants vis-à-vis de toxines de scorpion. 1^{ère} Journées Magrébines de Biotechnologie & 2^{ème} Journées Scientifiques de l'Association Tunisienne de Biotechnologie & Symposium Applications Biotechnologiques de la fixation Symbiotique de l'Azote. Hammamet, Tunisie du 15 au 18 Décembre 2002.
 - Bel Hadj Rhouma, R., Benkhadir, K., **MEJRI, T.**, Dkhil, H., El Ayeb, M. et Karoui, H. Clonage, séquençage, expression et production d'une toxine anti-insecte du venin de *Buthus occitanus tunetanus*. 1^{ère} Journées Magrébines de Biotechnologie & 2^{ème} Journées Scientifiques de l'Association Tunisienne de Biotechnologie & Symposium Applications Biotechnologiques de la fixation Symbiotique de l'Azote. Hammamet, Tunisie du 15 au 18 Décembre 2002.
 - **MEJRI, T.**, Bouhaouala-Zahar, B., Barbouche, R., Borchani, L., Larguech, B., Karoui, H., Dellagi, K. et El Ayeb, M. Obtention et caractérisation d'un anticorps ScFv recombinant anti-toxine de scorpion. 9^{ème} Rencontres en toxinologie. *Sfet* : Colloque : Explorer, exploiter les toxines et maîtriser les organismes producteurs. Paris, 6 et 7 Décembre 2001.
 - **MEJRI, T.**, Borchani, L. Srairi, N. Ben Khalifa, R. Cestele, S., Pelhate, M., Rochat, H., Karoui, H. et El Ayeb, M. Purification et caractérisation d'une nouvelle toxine anti-insectes de type flasque (Bot IT6) du venin de *Buthus occitanus tunetanus* très active sur la blatte. 12^{ème} Journées Biologiques de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques. Hammamet, Tunisie du 19 au 21 Mars 2001.
 - **MEJRI, T.**, Bouhaouala-Zahar, B., Barbouche, R., Borchani, L., Larguech, B., Karoui, H., Dellagi, K. et El Ayeb, M. Construction et expression d'un ScFv spécifique de la toxine BotI du venin de *Buthus occitanus tunetanus*. 1^{ère} Journées

Scientifiques de l'Association Tunisienne de Biotechnologie. Hammam Sousse, Tunisie du 09 au 11 Février 2001.

- **MEJRI, T.**, BOUHAOUALA-ZAHAR, B. , BARBOUCHE, R., BORCHANI, L., LARGUECH, B., KAROUI, H., DELLAGI, K., et EL AYEB, M. Clonage, séquençage et caractérisation des régions VH et VL d'un anticorps monoclonal dirigé contre la toxine BotI. 11^{ème} Journées Biologiques de l'Association Tunisienne des Sciences Biologiques. Hammamet, Tunisie du 20 au 22 Mars 2000.

EXPERIENCES PEDAGOGIQUES:

- **1999** Assistante contractuelle (deux année) à l'Institut Supérieur de l'Animation Pour la Jeunesse et la Culture de Bir El Bey
- **2002 – 2006** Recrutée en tant qu'Assistante d'Enseignement Supérieure (Sciences Biologiques) à la Faculté des Sciences de Gabès.
- **2006 à aujourd'hui**, l'Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis

Cours assurés :

- Biologie Cellulaire : BTM1 /GBM/SE
- Génie Enzymatique et Génie des Protéines : BTM3/BTM2
- Génie Microbiologique : BTM3
- Mycologie/Parasitologie : BTM2
- Génie Génétique : BTM2
- Pharmacologie : BTM3
- Biomolécules Actives et leurs Applications Thérapeutiques : BTM3

TD et TP assurés :

Biologie Moléculaire; Physiologie/Hématologie ; Transgénèse et Molécule Recombinante ; Biochimie Structurale ; Immunologie et Vaccination ; Vaccinologie et Biovalorisation ; Biologie Cellulaire ; Biochimie Métabolique ; Génie Enzymatique et Génie des Protéines et Génie Microbiologique.

Vacation :

- **2019/2020** vacation (cours d'Enzymologie Appliquée) pour les étudiants du Mastère de Recherche en Sciences biomédicales à l'Ecole Supérieur des Sciences et Techniques de la Santé de Tunis.

- **2021/2022** vacation (cours Biomolécules Actives et leurs Applications Thérapeutiques) pour les étudiants du Mastère de Recherche en Sciences biomédicales à l'Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de la Santé de Tunis.

Enseignement en Ligne

- Pendant les deux années universitaires **2019//2021** et ce depuis l'apparition de la COVID-19 et Conformément à ce qui a été décidé lors des réunions du conseil des universités, la totalité de mes cours et TD a été assurée sur ma propre plateforme de classe virtuelle (visioconférence pensée pour l'enseignement à distance en ligne) **BigBlueButton** ainsi qu'un site portail <https://mejrithouraya.tn> et une **chaîne Youtube** contenant la totalité des séances de cours et TD assurés pendant ces deux années.
- Formation de collègues de l'Institut des technologies médicales de Tunis pour la Conception, développement et l'utilisation d'un Cours en ligne.
- Participation et facilitatrice pour une visioconférence en ligne sur le coronavirus pendant le premier confinement

ELABORATION DE DOCUMENTS PEDAGOGIQUES :

2006 – 2007 : Elaboration pour la première fois de séances de Travaux Pratiques de Physiologie et d'Hématologie pour la section BTM1

2007 – 2008 : - Fascicule des Travaux pratiques de Biochimie métabolique et Clinique pour Les étudiants de la section BTM2.

- Fascicule des Travaux pratiques de Biochimie Structurale pour les étudiants de la section BTM1 et l'élaboration de Travaux Pratiques de Biochimie Structurale assurés par les étudiants eux même pour la première fois à l'Institut des technologies Médicales de Tunis.

2008 – 2009 : Fascicule des Travaux pratiques d'Enzymologie pour les étudiants de la section BTM3 et élaboration des séances de TP pour cette section.

2013 – 2014 : Participation à l'élaboration d'un fascicule de Travaux Pratiques de génie Microbiologique pour les étudiants de la section BTM3.

PARTICIPATION A DES COMMISSIONS :

- Membre du conseil scientifique du laboratoire de recherche : Laboratoire d'Epidémiologie Moléculaire et Pathologie Expérimentale Appliquée aux Maladies Infectieuses, Institut Pasteur de Tunis.
- Participation à la réhabilitation de la licence Biotechnologie de la Santé, Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis.
- Participation à l'habilitation du Mastère Professionnel Biotechnologie Management et Industrie de la Santé, Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis.
- Participation à l'habilitation du Cycle Préparatoire-Cycle Ingénieur : Génie des Biotechnologies de la Santé, Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis.
- Membre de la commission de Validation des Projets de Fin d'Etudes de la Licence Biotechnologie de la Santé, Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis.
- Membre de l'équipe du PAQ – GIVE (Gouverner Innover Vers l'Excellence) –ISTMT je suis membre du Domaine 2 (Formation et l'Employabilité) et domaine 3 (Recherche et Innovation).

ENCADREMENT :

Au cours de ces années d'enseignement universitaire j'ai assurée l'encadrement de mémoires de fin d'études (Institut Supérieur des technologies Médicales de Tunis), stage de formation et la participation à l'encadrement d'une thèse de doctorat (Institut Pasteur de Tunis).

PARTICIPATION A L'ENCADREMENT DE THESE DE DOCTORAT :

Héla Abid. Caractérisation de la Méthylthioadénosine Phosphorylase chez *Leishmania* : Analyse structurale *in silico* et profils d'expression du gène et de la protéine *in vitro*. Laboratoire d'Epidémiologie Moléculaire et Pathologie Expérimentale Appliquée aux Maladies Infectieuses. **soutenu le 29/11/2019.**

ENCADREMENT DE PROJETS DE FIN D'ETUDES :

Encadrement de projets de fin d'étude (PFE) pour l'obtention d'une licence appliquée en Biotechnologie Médicale, Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis.

- **Hayfa NAWELI.** Phytochimie et activités biologiques de quelques extraits organiques de feuilles de moringa (*M. oleifera* L), Institut Supérieur des technologies Médicales de Tunis/ Centre de Biotechnologie de Borj-Cedria. **Janvier – Juillet 2021.**
- **BEN HAMOUDA Sarah & BEN HAMOUDA Yosr.** Etude phytochimique et activités biologiques d'extraits de feuilles et de racines de *Moringa oleifera* en provenance de la Tunisie et du Niger, Institut Supérieur des technologies Médicales de Tunis/Faculté des sciences de Tunis. **Janvier – Juillet 2021.**
- **Mohsni Hiba.** Purification et Caractérisation de la Protéine Recombinante Méthylthioadénosine Phosphorylase (MTAP) de *trypanosoma cruzi*, Laboratoire d'Epidémiologie Moléculaire et Pathologie Expérimentale Appliquée aux Maladies Infectieuses, Institut Pasteur de Tunis. **Janvier – Juin 2016.**
- **Tlili Manel.** Clonage et expression de la protéine Méthylthioadénosine Phosphorylase (MTAP) de *Leishmania major*, Laboratoire d'Epidémiologie Moléculaire et Pathologie Expérimentale Appliquée aux Maladies Infectieuses, Institut Pasteur de Tunis. **Janvier – Juin 2015.**

Encadrement de quatre mémoires de fin d'études en vue de l'obtention de la maîtrise en animation des jeunes, Institut Supérieur de l'Animation Pour la Jeunesse et la Culture de Bir El Bey.

- **Khammassi Islem.** Connaissances et Comportements des jeunes étudiants vis à vis des maladies transmises par voie sexuelle. **1999 – 2000.**
- **Arfaoui Olfa.** Mariage consanguin et ses incidences sur les maladies héréditaires. **2000 – 2001.**
- **Sammoud Imen.** Les maladies gynécologiques chez la jeune fille : savoir pour prévoir. **2000 – 2001.**
- **Ben Fraj Maissoun.** Connaissance des jeunes tunisiens vis-à-vis la chirurgie esthétique. **2000 – 2001.**

ENCADREMENT DE STAGE D'ETE :

Encadrement d'étudiants pour la réalisation de stage de formation d'été au Laboratoire.

- **Sallemi Souhir.** Au cours de son stage d'été au laboratoire d'Epidémiologie Moléculaire et Pathologie Expérimentale Appliquée aux Maladies Infectieuses, Institut Pasteur de Tunis, pendant les mois de **Juillet – Août 2014.**
- **Elloumi Imen.** Au cours de son stage d'été au laboratoire des Venins et Toxines, Institut Pasteur de Tunis, pendant les mois de **Juillet – Août 1999.**

PARTICIPATION A DES JURYS DE COLLOQUES ET DE PROJETS DE FIN D'ETUDES :

Colloque Jeunes Chercheurs de l'Institut Pasteur de Tunis.

- Evalueur des communications orales du symposium scientifique de CJC pour l'attribution du prix de la meilleure communication orale. Institut Pasteur de Tunis **8-9 Décembre 2016.**

J'ai aussi participé à des soutenances de PFE en tant que membre de jury examinateur ou président.

OUVERTURE SUR L'ENVIRONNEMENT :

PAQ – GIVE (Gouverner Innover Vers l'Excellence) –ISTMT.

Je suis membre de l'équipe du PAQ – GIVE (Gouverner Innover Vers l'Excellence) – ISTMT, du Domaine 2 (Formation et l'Employabilité) et domaine 3 (Recherche et Innovation).

MedTech Innovation Challenge :

- Contribution au coaching des candidats à la première édition du concours MedTech Innovation Challenge pendant les phases pré-Hackathon et Hackathon. **19-20 février 2022.**

4C-ISTMT : Centre de Carrière et de Certification des Compétences – ISTMT :

- Animation d'une session de formation en extraction des huiles essentielles.
Février 2020.

INJAZ – Tunisia: Programme SoftSkills : Steer Your Carreer – ISTMT:

- Animation d'une session d'accompagnement des étudiants dans le cadre du programme INJAZ – Tunisia : Steer Your Carreer (développement de compétence professionnelles : *Gestion du temps*. **Mars 2021.**
- Animation d'une session d'accompagnement des étudiants dans le cadre du programme INJAZ – Tunisia : Steer Your Carreer (développement de compétence professionnelles : *Dynamique de groupe et gestion de conflits*. **Avril 2021.**
- Accompagnement des étudiants dans le cadre de JA Company Program.
Décembre 2021.
- Accompagnement des étudiants dans le cadre de JA Company Program.
Décembre 2020.
- Accompagnement des étudiants dans le cadre d'Innovation Camp. **Février 2019.**
- Accompagnement des étudiants dans le cadre de JA Company Program.
Décembre 2018.

Projet Erasmus+Yabda (أبدا) :

- Coach durant le boot camp, Cité des Sciences Tunis. **8-10 Avril 2021.**

Tunisia E-Health Challenge.

- Coach in the Tunisia E-Health Challenge. ISTMT **Avril 2019.**

Rotaract Club Tunis Alpha :

- Animation de sessions de formation de Soft Skills (*Procrastination*)
(Rotaract Club Tunis Alpha). **Avril 2021.**

Docteur live - Web Radio :

- Série d'émissions ayant pour thème la *COVID-19*. **Saison 2020.**