



## **Rim Belhaj**

Docteure en Sciences Biologiques.

---

<b>Adresse</b>	: Cité El Mansoura 4060 Kalaa Kobra Sousse.
<b>Téléphone</b>	: 25772194
<b>Mail</b>	: <b>belhaj_rim@yahoo.fr</b>
<b>Date et lieu de naissance</b>	: 03/08/1979 Sousse
<b>Situation familiale</b>	: Mariée, mère de deux enfants.
<b>Permis</b>	: B.

## **ETUDES UNIVERSITAIRES**

- 2017**                      Doctorat en biologie avec la mention : Très honorable à la Faculté des Sciences de Tunis.
- Titre :** Implication De La Thrombophilie Dans La Survenue Des Crises Vaso-Occlusives Au Cours De La Drépanocytose.
- Laboratoire de biologie moléculaire, Service d'Hématologie, Hôpital Militaire Principal d'Instructions de Tunis HMPIT, Monfleury, Tunis.
- Laboratoire de Biochimie Clinique et de Biologie Moléculaire, Hôpital D'Enfants Béchir Hamza de Tunis, Bab Sâadoun, Tunis.
- 
- 2007**                      Mastère (GRA) Génétique et Reproduction Animale avec la mention : Très bien à l'INAT : Institut National d'Agronomie de Tunis.
- Titre :** Etude moléculaire de la région du gène ADN- PKcs responsable de l'immunodéficience sévère combinée chez les chevaux pur-sang arabes tunisiens.

**2002**                      Maîtrise (SVT) Sciences de la Vie et de la Terre mention Assez Bien  
à la FSG : Faculté des Sciences de Gabès.

**1998**                      Baccalauréat (Sciences Expérimentale) mention Moyenne, Tunisie.

## **STAGE EFFECTUE**

**2004**        :              Stage pratique au sein de l'Institut Pasteur de Tunis, Laboratoire de Parasitologie et  
d'Ecologie Parasitaire.

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

-Séparation des lymphocytes

-Méthodes d'extraction de l'ADN génomique par :

Chromatographie d'affinité (Kit Qiagen) :

- Lyse des lymphocytes et précipitation de l'ADN par l'éthanol absolu
- Fixation de l'ADN sur colonne de chromatographie d'affinité
- Lavage de la colonne et élution de l'ADN

La méthode saline classique « salting-out »

-Lyse des leucocytes, précipitation des protéines par une solution de NaCl 6M et précipitation de l'ADN par l'éthanol absolu

-Dissolution de l'ADN

-Électrophorèse sur gel de polyacrylamide

-PCR-RFLP (PCR- Restriction fragment lenght polymorphism)

-Technique de Séquençage sur l'automate ABI PRISM® 310 Genetic Analyzer

## **LABORATOIRES FREQUENTES**

- Laboratoire d'Hématologie et de Biologie Moléculaire de l'Hôpital Militaire principal d'instructions de Tunis (HMPIT).
- Laboratoire de Biochimie Clinique et de Biologie Moléculaire de l'Hôpital d'Enfants Béchir Hamza de Tunis, Bab Sâadoun, Tunis.
- Service des Laboratoires, Hôpital Habib Thameur, Monfleury.
- Institut Pasteur de Tunis (IPT).
- Laboratoire des maladies transmissibles Lab.LR99ES27 à la faculté de Pharmacie de Monastir.

## **PUBLICATIONS INTERNATIONALES**

- ✓ **Rim Belhaj Nefissi**, Faida Ouali, Taieb Massaoud And Nasreddine Gritli. Stroke And Inherited Thrombophilia In A Tunisian Girl With Sickle Cell Anemia.
- ✓ **Rim Belhaj Nefissi**, Faida Ouali, Taieb Massaoud And Nasreddine Gritli. Thrombophilic Mutations Among Patients With Sickle Cell Disease.
- ✓ **Rim Belhaj Nefissi**, Radhouene Doggui, Faida Ouali, Taieb Massaoud And Nasreddine Gritli. Factor V-Leiden, Prothrombin G20210A, And MTHFR C677T And A1298C Mutations Among Patients With Sickle Cell Disease In Tunisia.

## **COMPETENCES**

- Passeport informatique (Informatique générale, Windows, Word, Excel, Access, Power Point, Internet et Front Page) à l'institut et Cabinet Arrobas Formation.
- Arabe, Français et Anglais : Lu, écrit et parlé

- Logiciels de statistique : SPSS 20.0, Epiinfo 7.
- CEFE : Formation en création d'entreprise.

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :**

**Enseignante à l'Acadie** : l'école canadienne de Sousse.

Sep 2020- Actuel

**Enseignante à Mondial-School** à Tunis.

Sep 2017-Juin2020

**Directrice commerciale** à Top-Immo. Internationale : agence immobilière.

2007-2009