

La Société Tunisienne de Biologie Clinique (STBC)  
en collaboration avec  
Le Laboratoire de Biochimie et de Biologie moléculaire (LR00SP03)  
de l' Hôpital d'Enfants Bechir Hamza de Tunis

Organise

## Le XIII<sup>ème</sup> Cours de Biologie Moléculaire

Thème : « La nutriginétique »

Les 23 et 24 Mai 2022

### **Le 23 Mai 2022**

**08h30 - 09h00** : Accueil et inscription des participants

**09h00 - 09h15** : Introduction générale

*Pr. Taieb MESSAOUD. Hôpital d'Enfants Bechir Hamza de Tunis*

**09h15 - 10h00 : Conférence 1** « Le contrôle hormonal de la prise alimentaire »

*Dr. Salma FOURATI. Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière-Paris*

**10h00 - 10h15 : Pause-café**

**10h15 - 11h00 : Conférence 2** «L'obésité en Tunisie: comprendre avant d'agir»

*Dr. Chiraz BEJI. Institut National de Nutrition et de Technologie Alimentaire*

**11h00- 11h30 : Exposé théorique 1** « Extraction de l'ADN »

*Dr. Sondess HADJ FREDJ. Hôpital d'Enfants Bechir Hamza de Tunis*

**11h30 - 12h00** : Extraction de l'ADN

**12h00 - 12h15** : Préparation des gels d'agarose

**12h15 - 13h00 : Déjeuner**

**13h00 - 13h30 : Exposé théorique 2** « La PCR: Principe et applications »

*Dr. Rym DABBOUBI. Hôpital d'Enfants Bechir Hamza de Tunis*

**13h30 - 14h00** : Contrôle qualitatif et quantitatif de l'ADN

**14h00 - 14h30** : PCR des marqueurs polymorphes du gène MC4R

**14h30 - 15h15 : Conférence 2** « Obésité rare d'origine génétique :

voie leptine-melanocortine »

*Dr. Johanne LE BEYEC-LE BIHAN. Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière. Paris*

**15h15 - 15h30 : Pause café**

**15h30 - 16h00 : Exposé théorique 3** « Séquençage de l'ADN »

*Dr. Sondess HADJ FREDJ. Hôpital d'Enfants Bechir Hamza de Tunis*

**16h00 - 16h30** : Contrôle des PCR

**16h30 - 17h00** : Préparation de la réaction de séquençage des fragments amplifiés

### **Le 24 Mai 2022**

**09h00 - 10h00** : Purification des produits de séquençage

**10h00 - 10h15 : Pause café**

**10h15 - 11h00** : Préparation et injection des produits de séquençage

**11h00 - 12h00** : Lecture des séquences et interprétation des résultats

**12h00 - 13h00 : Déjeuner**

**13h00** : Clôture de l'atelier et Remise des attestations

\* Frais de participation : **150 DT**

\* Nombre de places limité à **20**

\* Dernier délai d'envoi de la demande et du mini-CV : **le 08 Mai 2022 (biologieclinique@gmail.com)**

\* Les candidats retenus seront informés par mail à partir du **12 Mai 2022**

\* Dernier délai d'inscription et de paiement : **le 17 Mai 2022**

\* Modes de paiement : en ligne, par virement bancaire ou par versement bancaire

\* Contact :

- Mail : **biologieclinique@gmail.com**

- Tél : (+216) 96 83 84 95 / (+216) 71 70 96 47