

Concours des Meilleurs Projets Innovants En Biotechnologie de la Santé

24, 25 & 26 Février 2016, Hôtel Sangha Saphax, Sfax - Tunisie

Programme

Mercredi 24 Février 2016

14h-15H : Accueil et Inscription

15h : Mot de bienvenue : *Hammadi AYADI* (Président de l'Association du Développement de la Recherche, de l'Innovation et de l'Insertion des Compétences de Sfax, Tunisie)

Mot d'ouverture : *Rafik BOUAZIZ* (Président de l'Université de Sfax, Tunisie)

Session 1 (15H-17H30)

Place des biotechnologies dans les approches théranostiques et thérapeutiques

Modérateurs : *Leila KESKES* (Faculté de Médecine de Sfax, Tunisie)

Nadia Ben Said (Laboratoires MEDIS)

15h10 : Les biomarqueurs : définition et applications dans le domaine médical : *Hammadi AYADI* (Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisie)

15H30 : Apport des biothérapies dans la prise en charge des maladies inflammatoires (polyarthrite rhumatoïde) : *François CORNELIS* (Faculté de Médecine d'Auvergne, France)

16H : La biothérapie en néphrologie : *Jamil HACHICHA* (EPS Hedi CHAKER de Sfax, Tunisie)

16H30 : Pause café

17H : Apport des biothérapies dans la prise en charge en oncologie : *Hervé FRIDMAN* (Laboratoire Français de Fractionnement et des Biotechnologies, France)

Jeudi 25 Février 2016

Session 2 (9H-13H)

Présentation des projets

Modérateur : *Fatma AYADI* (Faculté de Médecine de Sfax, Tunisie)

9H-11H : Présentation des projets par les candidats sélectionnés (12 mn/candidat) :

- *Yassine BOUTERRA*: Développement de solutions robotisées pour la réhabilitation du membre supérieur. (Centre de Recherche en Numérique de Sfax, Tunisie)

- *Ismail BEN ABDALLAH* : Développement d'un incubateur néonatal supervisé à distance via internet. (Centre de Recherche en Numérique de Sfax, Tunisie)

- *Mahdi BEN DHAOU* : Innovation technique pour une chirurgie sans trace : L'ère de la mini-laparoscopie pour tous ? (EPS Hédi CHAKER de Sfax, Tunisie)

- *Amira ZARROUK* : Procédé de diagnostic de la maladie d'Alzheimer. (Faculté de Médecine de Monastir, Tunisie)

- *Imen CHAKCHOUK* : Conception de biopuces d'aide au diagnostic moléculaire de maladies héréditaires dans les pays d'Afrique du Nord. (Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisie)

- *Jihene ELLOUMI MSEDDI* : Développement d'un système de criblage des molécules inhibitrices de l'activité tyrosine kinase servant pour la thérapie en cancer. (Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisie)

11H : Pause café

11H15 : Présentation des projets par les candidats sélectionnés (12 mn/candidat).

Modérateur : *Nejib ABIDA (TechnoPôle El Ons de Sfax, Tunisie)*

- *Sana BARDAA* : Evaluation expérimentale de l'effet cicatrisant cutané de l'huile de pépins de l'*Opuntia ficus-indica* L. et des huiles des graines du *Cucurbitapepo* L et du *Linum usitatissimum* suite à une brûlure cutanée profonde au Laser. (Faculté Médecine de Sfax, Tunisie)

- *Amira AKACHA* : Cactus cladodes extract (*Opuntia ficus indica*) protects against acute chemotherapy toxicity induced by Methotrexate in rat small intestine. (Institut Supérieur de Biotechnologie de Medenine, Tunisie)

- *Rayda SIALA* : Amélioration de la qualité nutritionnelle et des propriétés technofonctionnelles des produits alimentaires par l'incorporation de la poudre de cladodes de figue de barbarie. (Ecole Nationale des Ingénieurs de Sfax, Tunisie)

- *Mohamed Nizar ZOURGUI* : Amélioration des qualités nutritionnelles et organoleptiques des aliments par nano encapsulation de composés actifs (arômes, vitamines, antioxydants...). (Institut Supérieur de Biotechnologie de Medenine, Tunisie)

- *Héla GARGOURI* : Valider l'authenticité génomique dans les produits carnés. (Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisie)

- *Olfa BECHAMBI* : Optimisation de la dégradation photocatalytique des perturbateurs endocriniens. (Faculté des Sciences de Tunis, Tunisie)

- *Nouha ABDELMLAK* : La production, formulation et application des pesticides biologiques pour le traitement des agrumes. (Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisie)

13H : Déjeuner

Session 3 (15H-17H)

Etapas de la valorisation d'un résultat de la recherche

Modérateur : *Hassib Keskes (EPS Habib Bourguiba de Sfax, Tunisie)*

15H : L'exploitation des résultats de la recherche : un chemin possible : *Fabrizio CONICELLA* (Bioindustry Park Silvano Fumero SpA, Italie)

15H30 : Exemple de valorisation réalisée à l'Institut Pasteur de Tunis : *Hela KALLEL* (Institut Pasteur de Tunis, Tunisie)

16H : Table ronde : Quel rôle devrait jouer l'université dans l'accompagnement et la création d'entreprises? : *Lotfi KAMMOUN* (Université de Sfax, Tunisie) ; *Sami SAYADI* (Centre de Biotechnologie de Sfax, Tunisie) ; *Mohamed HAMMAMI* (Institut National de Recherche et d'Analyse physico-chimique, Tunisie) et *Mohamed*

JMAIEL(Centre de Recherche en Informatique Multimédia et Traitement Numérique des Données de Sfax, Tunisie).

Vendredi 26 Février 2016

Session 4 (9H-13H)
Place des biotechnologies dans les approches technologiques

Modérateur : Hammadi AKROUT (Confédération des Entreprises Citoyennes de Tunisie, Tunisie)

9H : Production de médicaments issus de la biotechnologie, USP/DSP : *Sami CHTOUROU* (Laboratoire Français de Fractionnement et des Biotechnologies, France)

9H30 : Présentation d'une innovation dans le système de dialyse : *Naoufel BOUAKEZ* (Clinique de Dialyse, Tunisie)

10H : Activité insectifuge des bactéries thermophiles isolées à partir de différents biotopes marocains : *Mohamed AMAR* (Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique, Maroc)

10H30 : Pause café

Modérateur :

11H : Table ronde : Accès aux financements pour les projets issus des biotechnologies : Financement des sociétés issues des biotechnologies : *Nabil TRIKI* (Confiserie Triki-le Moulin, Tunisie) ; *Lassad BOUJBEL* (Laboratoires MEDIS, Tunisie) ; *Sami CHTOUROU* (Laboratoire Français de Fractionnement et des Biotechnologies, France) et *Ikram MAKNI* (Centre d'Affaires de Sfax, Tunisie)

12H30 : Attribution des Prix et Clôture