

1^{er} Cours Méditerranéen Supérieur d'Immunologie

« De l'Immunologie Fondamentale à l'Immunologie Anti-Tumorale »

Présidents du Comité d'Organisation

Fathia Mami-Chouaib (SFI)
Sondès Makni (STI)

Comité d'Organisation

Fathia Mami-Chouaib
Jean-Luc Guesdon
Alain Bernard (SFI)

Sondès Makni, Amel Benammar-Elgaaied
Dhafer Laouini, Khaled Ayed (STI)
Koussay Dellagi (IP, Tunis)

Avec la Participation

Société Française d'Immunologie (SFI)
Société Tunisienne d'Immunologie (STI)
Société Algérienne d'Asthmologie, d'Allergologie et d'Immunologie Clinique (SMAIC)
Fédération Africaine des sociétés d'Immunologie (FAIS)
Faculté des Sciences de Tunis
Faculté des Sciences et Techniques, Marrakech, Maroc
Université Ain Shams, Egypte
Centre de Biotechnologie de Sfax
Instituts Pasteur de Tunis, d'Algérie, du Maroc et de Dakar

Liste des conférenciers

Catherine Fridman
Alain Bernard
Jean-Claude Gluckman
Hervé Fridman.
Ridha Barbouche
Fathia Mami-Chouaib
Pédro Roméro
Yannick Guilloux
Salem Chouaib
Jean-François Eliaou
Hechmi Louzir
Annick Harel-Bellan
Georges Bismuth
Vladimir Lazar
Serge Maurin
Christophe Le Boulaire
Armand Bensussan
Mohamed Dahmani Fathallah
Rasha Youssef-Khalil
Koussay Dellagi

Remerciements

Nous remercions vivement Monsieur le Ministre de la Recherche Scientifique, de la Technologie et du Développement des Compétences et Monsieur le Ministre de l'Éducation et de la Formation.
Nous remercions tout particulièrement la Directrice des Affaires Internationales de l'Institut Pasteur à Paris, Madame Michèle Boccoz, et son Chargé de Mission, Monsieur Jean-Luc Guesdon, pour leur soutien sans lequel ce cours n'aurait pas eu lieu.



INSTITUT PASTEUR

Programme des conférences

Mercredi 28 septembre

16h-17h. Accueil des participants

17h-18h. Le système immunitaire. **Catherine Sautès-Fridman**

18h-19h. La régulation des réponses immunitaires s'exerce à de multiples niveaux. **Alain Bernard**

19h-20h. Biologie des cellules dendritiques humaines. **Jean-Claude Gluckman**

20h. **Allocution de Monsieur le Ministre de l'éducation et de la formation**

Cocktail de Bienvenue

Jeudi 29 septembre

9h-10h. Immunité antitumorale. **Wolf Hervé Fridman**.

10h-11h. Immunodéficience et cancer. **Ridha Barbouche**

11h-11h15. Pause-café

11h15-12h15. Lymphocytes T cytotoxiques et antigènes tumoraux. **Fathia Mami-Chouaib**

12h15-13h15. De l'identification moléculaire des antigènes tumoraux reconnus par les lymphocytes T CD8+ cytotoxiques au développement des vaccins anti-cancer : un parcours de la clinique au laboratoire et retour à la clinique. **Pedro Romero**

13h15. Déjeuner

14h30-15h30. Immunothérapie adoptive. **Yannick Guilloux**

15h30-16h30. Échappement tumoral à la réponse immunitaire. **Salem Chouaib**

16h30-17h. Pause-café

17h-18h. Altération de la présentation antigénique comme stratégie d'échappement à la réponse antitumorale. **Jean-François Eliaou**

18h-19h. Stratégies d'échappement à la réponse anti-infectieuse : cas de l'infection par le parasite *Leishmania*. **Hechmi Louzir**

20h. Dîner

Vendredi 30 septembre

12h30. Déjeuner

14h-15h. L'ARN interférence un outil pour comprendre et peut-être guérir le cancer. **Annick Harel-Bellan**

15h-16h. Synapse immunologique et signalisation *via* la PI3-kinase. **Georges Bismuth**

16h-16h15. Pause-café

16h15-17h15. Analyse du transcriptome par micro-array. **Vladimir Lazar**

17h15-18h15. Introduction à la PCR quantitative : de l'extraction à l'analyse. **Serge Maurin**

18h15-19h15. Détection, quantification et analyse fonctionnelle de lymphocytes T antigène-spécifiques à l'aide de tétramères : applications en immunologie antitumorale. **Christophe Le Boulaire**

20h. Dîner Gala

Samedi 1^{er} octobre

9h-10h. Biologie des lymphocytes NK humains. **Armand Bensussan**

10h-11h. Antibodies in Oncology: From Basic to Clinic. **Mohamed Dahmani Fathallah**

11h-11h15. Pause-café

11h15-12h15. Cross Match in Renal Transplantation. **Rasha Youssef-Khalil**

12h15-13h15. Stratégies vaccinales contre les agents infectieux. **Koussay Dellagi**

13h15. Déjeuner

Fin du cours : Départ des participants

Table ronde

Samedi 1^{er} octobre

14h30-16h30. Perspectives de la formation et de la recherche en immunologie dans les pays francophones africains. **Amel Benammar-Elgaaied (STI)**

Catherine Sautès-Fridman, Jean-Luc Guesdon, Jean-François Eliaou, Armand Bensussan, Fathia Mami-Chouaib et Alain Bernard (SFI, France). Habib Douaigui (SMAIC, Algérie). Rasha Youssef-Khalil (Université Aïn Shams, Egypte). Hafid Jamal (Faculté des Sciences et techniques, Marrakech, Maroc). Ridha Barbouche (FAIS, Afrique). Koussay Dellagi et Hechmi Louzir (IP, Tunis). Hammadi Ayadi (Centre de Biotechnologie de Sfax). Sondès Makni, Hatem Masmoudi et Khaled Ayed (STI, Tunisie).

20h : Dîner de clôture des conférenciers et invités de la table ronde

Dimanche 2 octobre

Départ des conférenciers