



La Société Algérienne
d'Immunologie



La SAI organise, en collaboration avec l'IFCC le

2^{ème} Cours de Cytométrie en Flux



18-21 Avril 2024

PROGRAMME



AZ Hotels Vieux Kouba, Alger

Comité d'organisation

Président : **Djenouhat K**

Membres : **Lambert C, Tahiat A, Meçabih F**

Plus d'informations sur :
<https://sai-immuno.org>

Jeudi 18 Avril 2024

		Groupes « A » & « B »	
8 : 00 – 09 : 00 Réception	Inscriptions		
9 : 00 – 10 : 00 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Ouverture : Mot du Président de la SAI Pr Kamel Djenouhat (Hôpital de Rouiba, Alger) Introduction à la cytométrie en flux (CMF) Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)		
10 : 00 – 10 : 30	Pause-café		
10 : 30 – 11 : 30 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Fonctionnement : instruments, systèmes fluide & optique Dr Anis Larbi (Beckman Coulter Life Sciences, France)		
11 : 30 – 12 : 30 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Bases de la fluorescence & fluorochromes Pr Najla MEKKI (Institut Pasteur Tunis)		
12 : 30 – 14 : 00	Déjeuner		
14 : 00 – 15 : 00 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Préparation d'échantillons, marquages membranaire et intracytoplasmique Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)		
15 : 00 – 16 : 00 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier A Présentation de la machine Acquisition des données (BD FACSLytic™) Pr Azzeddine TAHIAT (Hôpital de Rouiba, Alger)	Atelier B Spectraviewer, catalogue de fluorochromes Pr Najla MEKKI (Institut Pasteur Tunis)	
16 : 00 – 16 : 30	Pause-café	Pause	
16 : 30 – 17 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier B Spectraviewer, catalogue de fluorochromes Pr Najla MEKKI (Institut Pasteur Tunis)	Atelier A Présentation de la machine Acquisition des données (BD FACSLytic™) Pr Azzeddine TAHIAT (Hôpital de Rouiba, Alger)	

Vendredi 19 Avril 2024

	Groupes « A » & « B »	
8 : 30 – 09 : 15 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Mettre en place un nouveau protocole en cytométrie de flux Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)	
9 : 15 – 10 : 00 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Concevoir un panel multi-couleurs pour la cytométrie de flux Pr Azzeddine TAHIAT (Hôpital de Rouiba, Alger)	
10 : 00 – 10 : 30	Pause-café	
10 : 30 – 11 : 15 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Immunofluorimétrie en flux : technologie Luminex™ Pr Fethi Meçabin (Institut Pasteur d'Algérie)	
11 : 15 – 12 : 00 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Rôle de la CMF dans l'exploration des déficits en protéines de régulation du complément Pr Kamel DJENOUHAT (Hôpital de Rouiba, Alger)	
12 : 00 – 13 : 30	Déjeuner	
13 : 30 – 15 : 00 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Replacer la cytométrie au cœur du diagnostic : la condition de la reproductibilité Dr Anis Larbi (Global Medical and Scientific Affairs, Beckman Coulter Life Sciences)	
		
15 : 00 – 16 : 00 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier C Mise en place de compensation sur cytomètre (DxFLEX) Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)	Atelier D Analyse de LMD files sur Kaluza Dr Anis Larbi (Beckman Coulter Life Sciences, France)
16 : 00 – 16 : 30	Pause-café	Pause
16 : 30 – 17 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier D Analyse de LMD files sur Kaluza Dr Anis Larbi (Beckman Coulter Life Sciences, France)	Atelier C Mise en place de compensation sur cytomètre (DxFLEX) Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)

Samedi 20 Avril 2024

	Groupe « A »	Groupe « B »
8 : 30 – 9 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Erreurs innées de l'immunité (EII) Pr Nadia KECHOUT (Hôpital de Birtraria, Alger)	Moelle normale, myélopoïèse Pr Mohamed BRAHIMI (EHU, Oran)
9 : 30 – 10 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Lymphocytes T & EII Pr Najla MEKKI (Institut Pasteur Tunis)	Leucémies aiguës myéloïdes (LAM) Dr Mohamad KURDI (Consultant scientifique, France)
10 : 30 – 11 : 00	Pause-café	
11 : 00 – 12 : 00 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Lymphocytes B & EII Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)	Leucémies aiguës lymphoblastiques (LAL) Pr Mohamed BRAHIMI (EHU, Oran)
12 : 00 – 13 : 30	Déjeuner	
13 : 30 – 15 : 00 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Standardisation dans l'application clinique de la cytométrie en flux (Euroflow, BD FACSLyric et FACSDuet) Dr Mohamad KURDI (Consultant scientifique, France)	
15 : 00 – 16 : 00 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier E Analyse de cas EII sur FlowJo Pr Azzeddine TAHIAT (Hôpital de Rouiba, Alger)	Atelier G Analyse de cas LAL sur Kaluza Pr Mohamed BRAHIMI (EHU, Oran)
16 : 00 – 16 : 30	Pause-café	Pause
16 : 30 – 17 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier F Analyse de cas EII sur Kaluza (1) Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)	Atelier H Analyse de cas LAM sur Infinicyt Dr Mohamad KURDI (Consultant scientifique, France)

Dimanche 21 Avril 2024

	Groupe « A »	Groupe « B »
8 : 30 – 9 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Rôle de la CMF dans l'exploration des EII Pr Azzeddine TAHIAT (Hôpital de Rouiba, Alger)	Syndromes lymphoprolifératifs chroniques (SLPC) Pr Mohamed BRAHIMI (EHU, Oran)
9 : 30 – 10 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Phagocytose & Burst oxydatif Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)	Diagnostic des thrombopathies par CMF Dr Mohamad KURDI (Consultant scientifique, France)
10 : 30 – 11 : 00	Pause-café	
11 : 00 – 12 : 00 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Test fonctionnels Pr Najla MEKKI (Institut Pasteur Tunis)	Mise en évidence des clones HPN par CMF Pr Azzeddine TAHIAT (Hôpital de Rouiba, Alger)
12 : 00 – 13 : 30	Déjeuner	
13 : 30 – 14 : 30 Salles de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Nouveautés en cytométrie en flux Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)	
14 : 30 – 15 : 30 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier I Cas cliniques : EII Pr Najla MEKKI (Institut Pasteur Tunis)	Atelier K Analyse de cas SLPC sur Kaluza Pr Mohamed BRAHIMI (EHU, Oran)
15 : 30 – 16 : 00	Pause-café	Pause
16 : 00 – 17 : 00 Salles de cours A & B AZ Hotels Vieux Kouba	Atelier J Analyse de cas EII sur Kaluza (2) Dr Claude LAMBERT (IFCC Cytometry Working Group, France)	Atelier L Analyse de cas LLC sur Kaluza Pr Mohamed BRAHIMI (EHU, Oran)
17 : 00 – 18 : 00 Salle de cours A AZ Hotels Vieux Kouba	Conclusions & Remise des attestations	

MERCI

A NOS PARTENAIRES



La Société Algérienne d'Immunologie