



61^e ÉDITION

JIB

JOURNÉES
DE L'INNOVATION
EN BIOLOGIE



PROGRAMME FINAL

18-19 OCTOBRE 2018

LA BIOLOGIE AU SERVICE
DU PROGRÈS MÉDICAL

ESPACE GRANDE ARCHE
PARIS - LA DÉFENSE

WWW.JIB-INNOVATION.COM



62^e ÉDITION

JIB | JOURNÉES DE L'INNOVATION EN BIOLOGIE



SAVE
THE
DATE

21-22 NOVEMBRE 2019

LA BIOLOGIE AU SERVICE
DU PROGRÈS MÉDICAL

PALAIS DES CONGRÈS
DE PARIS

WWW.JIB-INNOVATION.COM

Téléchargez l'application mobile du congrès !*



*Téléchargez l'application gratuite sur App Store ou Play Store

LE MOT



François Blanchecotte
Président du comité
d'organisation



Pr Virginie Ferré
Présidente du comité
scientifique français



Pr Mariam Klouche
Présidente du comité
scientifique international
francophone

Pour leur 61^e édition, les JIB se transforment et deviennent les Journées de l'innovation en biologie. L'innovation est, plus que jamais, le moteur de la transformation de la biologie médicale et le biologiste médical est au cœur de l'équipe de soin d'aujourd'hui et de demain.

INNOVATION ET PROSPECTIVE

Un rendez-vous de toutes les innovations (scientifiques, technologiques, professionnelles et organisationnelles) présentées à travers les stands, les conférences, les ateliers.

Quelles sont les innovations émergentes en biologie médicale (biologie moléculaire, point of care, intelligence artificielle, deep learning en santé) ? Comment faire du numérique un pilier de son rayonnement ? Comment appréhender pour son laboratoire les changements qu'implique l'innovation ? Chacun peut y inventer l'avenir et y prendre les bonnes décisions.

Les JIB sont l'événement majeur où se rencontrent tous ceux qui font et feront l'écosystème de la biologie médicale, aujourd'hui et demain : patients, biologistes médicaux, chercheurs et universitaires, acteurs institutionnels, industriels et fournisseurs, start-ups.

UN CONGRÈS INTERNATIONAL ET FRANCOPHONE DE L'EXCELLENCE

Les JIB s'appuient sur l'expertise :

- d'un comité scientifique prestigieux et ouvert représentant les biologistes universitaires, hospitaliers, libéraux, internes, mais aussi des acteurs de l'innovation,
- d'un comité international et francophone issu de pays avec qui les biologistes français entretiennent des relations de proximité et cultivent des échanges professionnels fructueux.



COMITE SCIENTIFIQUE FRANÇAIS

Laurence CAMOIN-JAU, Marseille, France

Jean CANARELLI, Ajaccio, France

Marc DELPECH, Paris, France

Henri-Pierre DOERMANN, Bergerac, France

Claude DREUX, Paris, France

Jean-Marc DUBERTRAND, Mandelieu la Napoule, France

Virginie FERRÉ, Nantes, France

Mickaël FORTUN, Saint-Denis, France

Philippe GESNOUIN, Paris, France

Morgane MOULIS, Amiens, France

Clément PONTOIZEAU, Paris, France

Hervé PUY, Paris, France

COMITE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL

Taieb BEN MESSAOUD, Tunis, Tunisie

Jean BUNGERT, Bellevaux, Belgique

Layachi CHABRAOUI, Rabat, Maroc

Abdelhalim CHACHOU, Mouzaia, Algérie

Bahri CHERIF, Sfax, Tunisie

Marino CORRADO, Rome, Italie

Camelia GRIGORE, Sibiu, Roumanie

Christian HADDAD, Beyrouth, Liban

Alexander HALIASSOS, Athènes, Grèce

Youssef IDRISSE KAITOUNI, Casablanca, Maroc

Joseph JONCKHEERE, Anvers, Belgique

Mariam KLOUCHE, Bremen, Allemagne

Abdellatif LOUDGHIRI, Casablanca, Maroc

Jorge NUNES OLIVEIRA, Portugal



Découvrez Biologie Médicale nouvelle formule

REVUE - SITE - NEWSLETTER

LE SOMMAIRE

08 LES TEMPS FORTS

10 SYNOPTIQUE

14 PROGRAMME DÉTAILLÉ

26 SESSIONS GROUPE

28 ATELIERS PARTENAIRES

31 AGORATECH

36 RETROUVEZ BIOMÉRIEUX AU SALON 79

39 POSTERS

48 PLANS

50 PARTENAIRES

52 INFORMATIONS GÉNÉRALES

SOUS LE HAUT PATRONAGE



MAIRIE DE PARIS 



9h30 — 10h30

 **Conférence plénière**

*L'ACTUALITÉ SCIENTIFIQUE 2018
EN BIOLOGIE MÉDICALE
Sélection des 3 publications
marquantes parues entre
le 01/09/17 et le 30/08/18*

10h30 — 11h30

 **Conférence plénière**

*LE DIAGNOSTIC AU CŒUR
DU PARCOURS DE SOIN*

11h30 — 12h00

 **Pour ou contre**

*BIOLOGIE MÉDICALE, UN COÛT
OU UN INVESTISSEMENT ?*

12h00 — 12h30

 **Conférence plénière**

*ALLOCUTION DE MME LA MINISTRE
DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ*

14h30 — 15h00

 **Session Flash** (Mansart 3)

*MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME
DE GESTION DES RENDEZ-VOUS
SUR SMARTPHONE*

14h30 — 15h15

 **Conférence** (Mansart 2)

*DIABÈTE ET BIOLOGIE À L'HEURE
DE LA SANTÉ CONNECTÉE*

14h30 — 16h00

 **Conférence** (Mansart 1)

*AVENIR DE LA FORMATION
MÉDICALE CONTINUE :
OBJECTIFS ET FINANCEMENTS*

15h00 — 15h45

 **Conférence** (Mansart 3)

*MALADIES INFLAMMATOIRES
RHUMATISMALES CHRONIQUES,
QUELS APports DE LA BIOLOGIE
MÉDICALE ?*

15h15 — 16h30

 **Table ronde** (Mansart 2)

*LES JEUNES BIOLOGISTES
PEUVENT-ILS INTÉGRER
DES MÉGA-GROUPES ?*

15h45 — 16h30

 **Conférence** (Mansart 3)

*DIAGNOSTIC RAPIDE ET
TRANSPORTABLE DES MALADIES
CONTAGIEUSES AU «POINT
DE SOIN» (POC)*

16h00 — 16h45

 **Conférence** (Mansart 1)

DEMAIN, TOUS DATA SCIENTISTS ?

16h30 — 17h15

 **Session commune** (Mansart 2)

L'EXAMEN VÉTÉRIINAIRE

16h30 — 18h00

 **Table ronde** (Mansart 3)

*Session professionnelle
internationale
ÉVALUATION JURIDIQUE
ET RÉGLEMENTAIRE DES
BIOLOGISTES DU MONDE
Exemple dans 10 pays*

16h45 — 17h15

 **Session Flash** (Mansart 1)

*MISE EN PLACE D'UNE
PLATEFORME DE GESTION DES
RENDEZ-VOUS SUR SMARTPHONE*

17h15 — 17h45

 **Session Flash** (Mansart 2)

*LES NOUVEAUX ALGORITHMES
D'INTERPRÉTATION DES
MARQUEURS CARDIAQUES*

17h15 — 18h00

 **Conférence** (Mansart 1)

*CANCER, VERS DE NOUVEAUX
BIOMARQUEURS*





9h15 – 10h00

 **Conférence** (Mansart 2)
BIOLOGIE DÉLOCALISÉE

9h30 – 10h15

 **Table ronde** (Mansart 1)
*PRESTATION DE CONSEIL :
OUTIL DU PASSÉ OU D'AVENIR ?*

9h30 – 10h15

 **Table ronde** (Mansart 3)
*RÔLE MÉDICAL DU BIOLOGISTE :
QUELLES SONT LES ATTENTES
DU PATIENT ?*

10h00 – 10h45

 **Table ronde** (Mansart 2)
*RÔLE DE LA PRESTATION CONSEIL
DU BIOLOGISTE POUR ARRÊTER
DE SUBIR*

10h15 – 11h00

 **Table ronde** (Mansart 1)
*CHANTIER NATIONAL SUR
LES TARIFS : LES BIOLOGISTES
ONT-ILS LEUR MOT À DIRE ?*

10h45 – 11h15

 **Session Flash** (Mansart 2)
*UTILISATION DU NGS
DANS LE DIAGNOSTIC
DES THROMBOPATHIES
CONSTITUTIONNELLES :
Expérience du centre de référence
des pathologies plaquettaires*

10h45 – 11h30

 **Table ronde** (Mansart 3)
*IA AU SERVICE DE LA BIOLOGIE
MÉDICALE*

11h15 – 12h00

 **Conférence** (Mansart 2)
*MÉTABOLISME DU FER ET
HÉMOCHROMATOSE*

11h30 – 12h15

 **Table ronde** (Mansart 3)
DMP, MMS ET E-CARTE VITALE

11h45 - 12h45

 **Conférence** (Mansart 1)
*STRATÉGIE DE TRANSFORMATION
DU SYSTÈME DE SANTÉ*

12h15 – 13h00

 **Table ronde** (Mansart 3)
*QUEL MODÈLE ÉCONOMIQUE
POUR INNOVER EN PRÉVENTION ?*

12h30 – 13h00

 **Session Flash** (Mansart 2)
*DONNÉES DE SANTÉ ET
SYSTÈME D'INFORMATION,
COUVRIR LE CYBER-RISQUE*

14h00 – 14h30

 **Session Flash** (Mansart 3)
THÉRAPIE GÉNIQUE

14h00 – 14h45

 **Table ronde** (Mansart 1)
*MANAGER OU EXPERT
MÉDICAL EN DIAGNOSTIC :
LES BIOLOGISTES MÉDICAUX
DOIVENT-ILS CHOISIR ?*

14h00 – 14h45

 **Table ronde** (Mansart 2)
*ARTICLE 51 ET INNOVATION
ORGANISATIONNELLE : COMMENT
LES BIOLOGISTES PEUVENT-ILS
PRENDRE L'INITIATIVE ?*

14h30 – 15h15

 **Session commune**
(Mansart 3)
*À QUOI SERT L'IPA
POUR LE BIOLOGISTE ?*

14h45 – 15h15

 **Session Flash** (Mansart 2)
*DR DEEP LEARNING, LE NOUVEL
ANATOMO-PATHOLOGISTE*

14h45 – 15h30

 **Table ronde** (Mansart 1)
*LES BIOLOGISTES MÉDICAUX
SAVENT-ILS FAIRE
DE LA RECHERCHE ?*

15h15 – 15h45

 **Pour ou contre** (Mansart 3)
*TROD : RÉPONSE À L'URGENCE
SUR LES LABORATOIRES DE
PROXIMITÉ*

15h15 – 16h00

 **Table ronde** (Mansart 2)
HPV

15h30 – 16h00

 **Session Flash** (Mansart 1)
*QUELS REGARDS DES ACADÉMIES
ET DE LA COMMISSION NATIONALE
SUR L'ACCREDITATION ?*

15h15 – 16h45

 **Table ronde** (Mansart 3)
*MÉDECINE PERSONNALISÉE,
MÉDECINE PRÉDICTIVE...
LE BIOLOGISTE MÉDICAL
HOSPITALIER OU DE VILLE
A-T-IL SA PLACE PAR LA
PRESTATION DE CONSEIL ?*

16h00 – 16h45

 **Session Flash** (Mansart 1)
*L'APPROCHE SYNDROMIQUE
EN MICROBIOLOGIE :
L'INNOVATION SERA-T-ELLE
À LA PORTÉE DE TOUS LES
LABORATOIRES ?*

16h00 – 17h15

 **Table ronde** (Mansart 2)
*AVENIR DES GRANDS
PLATEAUX TECHNIQUES, VERS
LE DÉPLOIEMENT DES "POC" ?*

16h45 – 17h15

 **Session Flash** (Mansart 1)
*POC ET PRÉVENTION
CARDIO-VASCULAIRE*

16h45 – 17h15

 **Conférence** (Mansart 2)
*IRC, LA CRÉATININE
PLASMATIQUE SERA-T-ELLE
ENCORE LE GOLD STANDARD
DEMAIN ?*

	AGORATECH*	MANSART 1
09h30		
09h45		
10h00		
10h15		
10h30		
10h45		
11h00	MEDICUS	
11h15		
11h30		
11h45		
12h00		
12h15		
12h30		
12h45	STAGO	
13h00		
13h15		
13h30	BECKMAN COULTER	
13h45		
14h00		
14h15		
14h30	ROCHE	
14h45		
15h00	BD LIFE	
15h15		Avenir de la formation médicale continue : objectifs et financements
15h30	BECKMAN COULTER	
15h45	BHEALTHCARE	
16h00	BD LIFE	
16h15		Demain, tous data scientists ?
16h30	LAB2U	
16h45		Mise en place d'une plateforme de gestion des rendez-vous sur smartphone
17h00		
17h15		
17h30		
17h45		Cancer, vers de nouveaux biomarqueurs
18h00		
18h15		
18h30		
18h45-20h00		18H00 - COCKTAIL

PARCOURS THÉMATIQUES

- Professionnelle et organisationnelle
- Technologique
- Scientifique

*Retrouvez le programme détaillé de cette salle en page 28 et 31

**Sous réserve de disponibilité

MANSART 2	MANSART 3	LEDOUX*		
			09h30	
L'actualité scientifique 2018 en biologie médicale			09h45	
			10h00	
			10h15	
			10h30	
Le diagnostic au cœur du parcours de soins		ROCHE	10h45	
			11h00	
			11h15	
Biologie médicale, un coût ou un investissement ?			11h30	
			11h45	
Allocution de Mme la ministre des Solidarités et de la Santé**			12h00	
			12h15	
			12h30	
DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION		OXFORD IMMUNOTECH	12h45	
			13h00	
			13h15	
			13h30	
		ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS	13h45	
			14h00	
			14h15	
			14h30	
	Diabète et biologie à l'heure de la santé connectée	Mise en place d'une plateforme de gestion des rendez-vous sur smartphone	BD LIFE	14h45
				15h00
Les jeunes biologistes peuvent-ils intégrer des méga-groupes ?	Maladies inflammatoires rhumatismales chroniques, quels apports de la biologie médicale ?	ABBOTT	15h15	
			15h30	
			15h45	
L'examen vétérinaire	Diagnostic rapide et transportable des maladies contagieuses au «point de soin» (POC)	ABBOTT	16h00	
			16h15	
			16h30	
Les nouveaux algorithmes d'interprétation des marqueurs cardiaques	Evaluation juridique et réglementaire des biologistes du monde Exemple dans 10 pays	ABBOTT	16h45	
			17h00	
			17h15	
			17h30	
			17h45	
			18h00	
			18h15	
			18h30	
DANS L'EXPOSITION			18h45-20h00	

	AGORATECH*	MANSART 1
09h00		
09h15		
09h30		
09h45		
10h00		Prestation de conseil : outil du passé ou d'avenir ?
10h15		
10h30	AVALUN - LIBHEROS-SIL-LAB-MEDICUS IA	Chantier national sur les tarifs : les biologistes ont-ils
10h45		
11h00		
11h15	BECKMAN COULTER	SESSION GROUPE BIOMNIS
11h30		
11h45		
12h00	BD LIFE	
12h15	TROPHÉES DELA BIOLOGIE MÉDICALE ET REMISE DES PRIX POSTERS	Stratégie de transformation du système de santé
12h30		
12h45		
13h00		
13h15		
13h30		
13h45		
14h00		
14h15		Manager ou expert médical en diagnostic : les biologistes médicaux doivent-ils choisir ?
14h30		
14h45		
15h00		
15h15		Les biologistes médicaux savent-ils faire de la recherche ?
15h30		
15h45		Quels regards des Académies et de la Commission Nationale sur l'accréditation ?
16h00		
16h15		
16h30		L'approche syndromique en microbiologie : l'innovation sera-t-elle à la portée de tous les laboratoires ?
16h45		
17h00		POC et prévention cardio-vasculaire
17h15		

PARCOURS THÉMATIQUES

● Professionnelle et organisationnelle

● Technologique

● Scientifique

*Retrouvez le programme détaillé de cette salle en page 28 et 31

MANSART 2	MANSART 3	LEDOUX*	
			09h00
			09h15
Biologie délocalisée	Rôle médical du biologiste: quelles sont les attentes du patient ?		09h30
Rôle de la prestation conseil du biologiste pour arrêter de subir			09h45
	SESSION GROUPE BIOGROUP LCD		10h00
			10h15
Utilisation du NGS dans le diagnostic des thrombopathies constitutionnelles : expérience du centre national de référence des pathologies plaquettaires	IA au service de la biologie médicale	ROCHE	10h30
			10h45
			11h00
Métabolisme du fer et hémochromatose	DMP, MMS et e-carte vitale		11h15
SESSION GROUPE LABORIZON			11h30
Données de santé et système d'information, couvrir le cyber-risque	Quel modèle économique pour innover en prévention ?	ABBOTT	11h45
			12h00
			12h15
			12h30
			12h45
			13h00
DÉJEUNER ET VISITE DE L'EXPOSITION 13H00-14H00			13h15
			13h30
			13h45
			14h00
Article 51 et innovation organisationnelle : comment les biologistes peuvent-ils prendre l'initiative ?	Thérapie Génique		14h15
			14h30
Dr Deep Learning, le nouvel anatomo-pathologiste	A quoi sert l'IPA pour le biologiste?		14h45
			15h00
		ABBOTT	15h15
HPV	TROD : réponse à l'urgence sur les laboratoires de proximité		
			15h45
	Médecine personnalisée, médecine prédictive... le biologiste médical hospitalier ou de ville a-t-il sa place par la prestation de conseil ?		16h00
			16h15
Avenir des grands plateaux techniques, vers le déploiement des «POC» ?	IRC, la créatinine plasmatique sera-t-elle encore le gold standard demain ?		16h30
			16h45
			17h00
			17h15
FIN DES SESSIONS			

JEUDI 18 OCTOBRE

9h30 / 10h30



Conférence plénière

L'ACTUALITÉ SCIENTIFIQUE 2018 EN BIOLOGIE MÉDICALE

L'année 2018 a été riche en actualités, innovation et progrès scientifique. Les membres du Comité Scientifique ont sélectionné pour vous les 3 publications scientifiques qui ont marqué cette année. Les intervenants de cette session vous en présentent quelques-unes.

INTERVENANTS

- Karine GATESOUBE, biologiste associée ABO+, Tours, France
- Moïse MICHEL, président de la Fédération Nationale des Syndicats d'internes en Pharmacie et en Biologie Médicale (FNSIPBM), Paris, France
- Gaël SAINTENOY, biologiste médical ABO+, Tours, France

10h30 / 11h30



Conférence plénière

LE DIAGNOSTIC AU CŒUR DU PARCOURS DE SOIN

Comme pour la biologie, la radiologie est une des spécialités qui concourt au diagnostic de nombreuses maladies de l'Homme. Cet échange a pour but de confronter les innovations et les avancées technologiques de nos deux sciences. Il est important, compte tenu des enjeux définis dans le plan santé 2022, de pouvoir mesurer ce que nous pouvons apporter aux patients lors de son parcours.

INTERVENANTS

Imagerie et Biologie les datas au service du patient

- Myrian EDJLALI-GOUJON, responsable du groupe de communication de la Société Française de Radiologie (SFR), Paris France

La radiologie dans le parcours de soins

- Jean-Philippe MASSON, président de la Fédération Nationale des Médecins Radiologues (FNMR), Carcassonne, France

Intelligence artificielle : conséquences pour l'imagerie

- Jean-François MEDER, président de la Société Française de Radiologie (SFR), Paris, France

11h30 / 12h00



Pour ou contre

BIOLOGIE MÉDICALE, UN COÛT OU UN INVESTISSEMENT ?

A l'heure où l'on doit prouver son efficacité, la biologie médicale est-elle un investissement pour permettre de faire des économies de soins ou est-elle un coût que l'on doit réduire ?

Telle est la question qui est posée aux différents intervenants. Cette question pourra être examinée sous différents angles, que ce soit du point de vue de l'économiste ou des Pouvoirs publics.

Les nouvelles technologies, toujours plus onéreuses, doivent être à la portée de tous les patients. Comment les inclure dans la panoplie des diagnostics ?

INTERVENANTS

- Nicolas BOUZOU, économiste, Paris, France
- Delphine CHAMPETIER, directrice de l'offre de soins de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie, Paris, France
- Thomas DEROCHE, sous-directeur de la régulation de l'offre de soins DGOS, Paris, France
- Jean-Yves FAGON, délégué ministériel à l'innovation, Paris, France

12h00 / 12h30



Conférence plénière

ALLOCATION DE MME LA MINISTRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

INTERVENANTE

- Agnès BUZYN, ministre des Solidarités et de la Santé, Paris, France*

*sous réserve de disponibilité

14 h 30 / 15 h 00



Session Flash (Mansart 3)

MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME DE GESTION DES RENDEZ-VOUS SUR SMARTPHONE INTERVENANTS

- Bruno GAUTHIER, biologiste médical SELAS BIO86, vice-président du SDB président d'Armoris, trésorier de la SFIL, Poitiers, France
- Abdel IAZZA, directeur technique de inzee. care, Paris, France

14 h 30 / 15 h 15



Conférence (Mansart 2)

DIABÈTE ET BIOLOGIE À L'HEURE DE LA SANTÉ CONNECTÉE

La maladie diabétique est un enjeu majeur de santé publique. Le biologiste a un rôle essentiel dans le diagnostic et le suivi thérapeutique. Qu'en sera-t-il demain à l'aune des technologies innovantes ?

INTERVENANTS

Le patient, acteur et évaluateur de la santé connectée

- Gérard RAYMOND, président de la Fédération Française des Diabétiques (FFD), vice-président France Asso Santé, Paris, France

L'arrivée des capteurs et la transformation des pratiques

- Philippe EMERY, directeur de la Division Abbott Diabetes Care, Paris, France

Télesurveillance du diabète, une opportunité pour la biologie médicale ?

- Serge PAYEUR, PDG de Silab experts, Poissy, France

14 h 30 / 16 h 00



Conférence (Mansart 1)

AVENIR DE LA FORMATION MÉDICALE CONTINUE : OBJECTIFS ET FINANCEMENTS

INTERVENANTS

Le FAF et les biologistes

- Claude BRONNER, 1^{er} vice-président du Fonds d'Assurance Formation de la Profession Médicale (FAFPM), Strasbourg, France

Présentation du dispositif de DPC (Développement professionnel Continu)

- Éric HAUSHALTER, président de l'Agence Nationale du Développement Professionnel Continu (ANDPC), Paris, France
- Arnaud MURET, directeur général d'Actalians, Paris, France

15 h 00 / 15 h 45



Conférence (Mansart 3)

MALADIES INFLAMMATOIRES RHUMATISMALES CHRONIQUES, QUELS APPORTS DE LA BIOLOGIE MÉDICALE ?

Les maladies inflammatoires rhumatismales chroniques sont définies par des signes cliniques évocateurs et un syndrome inflammatoire biologique.

La polyarthrite rhumatoïde est la plus fréquente de ces pathologies.

Les maladies auto-inflammatoires ont été définies, en miroir, à côté des maladies auto-immunes en raison de l'absence d'anticorps circulants.

Lors de cette session, deux aspects seront traités.

Le premier sujet évoquera l'apport du séquençage de nouvelle génération dans les maladies rhumatismales auto-inflammatoires de l'enfant (compréhension de la

physiopathologie, aide à la classification, nouvelles perspectives de traitement)

Le deuxième sujet traitera de l'intérêt des biomarqueurs dans la polyarthrite rhumatoïde, depuis le diagnostic jusqu'au suivi des traitements.

INTERVENANTS

Polyarthrite rhumatoïde : apports des biomarqueurs du diagnostic initial au suivi des traitements

- Éric TOUSSIROT, coordinateur Module Biothérapie, INSERM CIC-1431 Centre Investigation Clinique Biothérapie, Besançon, France

Le séquençage de nouvelle génération au service des maladies rhumatismales auto-inflammatoires de l'enfant

- Guilaine BOURSIER, médecin du service de génétique médicale, maladies rares et médecine personnalisée au CHU de Montpellier, France

15 h 15 / 16 h 00



Table ronde (Mansart 2)

LES JEUNES BIOLOGISTES PEUVENT-ILS INTÉGRER DES MÉGA-GROUPES ?

INTERVENANTS

- Lionel BARRAND, président du Syndicat des Jeunes Biologistes Médicaux (SJBMM), Strasbourg, France
- Patrick FOLOPPE, PDG de Laborizon, Tours, France

- Georges RUIZ, PDG d'Inovie, Montpellier, France
- Jef JONCKHEERE, docteur en Sciences Pharmaceutiques, pharmacien biologiste, Laboratoire AML, Anvers, Belgique
- Dominique LUNTE, présidente du réseau « les biologistes indépendants », Laboratoire MAYMAT, Moulins, France
- Cellou SOW, biologiste médical libéral, Corbeil-Essonnes, France

15h45 / 16h30



Conférence (Mansart 3)

DIAGNOSTIC RAPIDE ET TRANSPORTABLE DES MALADIES CONTAGIEUSES AU «POINT DE SOIN» (POC)

La découverte ces deux dernières décennies de pathogènes émergents associée à l'avènement des techniques de biologie moléculaires multiplexées est en train de modifier profondément la stratégie de diagnostic des maladies infectieuses et l'organisation des laboratoires. Plutôt que de prescrire les examens à l'unité en fonction de divers critères cliniques et épidémiologiques, la recherche d'agents étiologiques va se faire par syndromes. Cette recherche diagnostique associera la détection d'un large panel d'agents potentiel pour un coût modéré, même en conditions extrêmes comme en médecine outre-mer. Selon le plateau technique disponible, elle pourra aller des simples systèmes de détection immuno-chromatographiques à petites automates de biologie moléculaires pouvant détecter sur un seul prélèvement 30 pathogènes simultanément sans aucune préparation préalable de l'échantillon clinique. C'est le principe des point of care de microbiologie. A l'opposé de ces petits laboratoires à réponse rapide, un laboratoire central de grande taille se chargera de la routine de masse et apportera son expertise et son plateau technique des plus modernes (métagénomique bactérienne et virale, culturomique, culture cellulaire, méthodes de diagnostic innovantes) pour résoudre les cas plus complexes et identifier les pathogènes émergents qui enrichiront plus tard le panel des pathogènes recherchés par technique multiplexée des point of care.

INTERVENANTS

Exemple du point de soin du CHU de Marseille

- Sarah AHERFI, praticien hospitalier, IHU Méditerranée Infection, Laboratoire de microbiologie, Unité MEPHI, Marseille, France

Stratégies de diagnostic microbiologique du futur

- Laetitia NINOVE, Maître de conférences et praticien hospitalier, IHU Méditerranée Infection, UMR190-Emergence des pathologies virales, Marseille, France

Diagnostic microbiologique en milieu isolé

- Yves LÉVY, praticien hospitalier au CHU de la Timone, Marseille, France

16h00 / 16h45



Conférence (Mansart 1)

DEMAIN, TOUS DATA SCIENTISTS ?

INTERVENANTS

Smart Hospital

- Paul GARASSUS, président de l'Union Européenne de l'Hospitalisation Privée (UEHP), Bruxelles, Belgique

Intelligence artificielle et Big data en santé : quels impacts ?

- Alain LIVARTOWSKI, directeur des data de l'Ensemble hospitalier, rattaché à la Direction des Data de l'Institut Curie, Paris, France

16h30 / 17h15



Session commune (Mansart 2)

L'EXAMEN VÉTÉRIINAIRE

INTERVENANTS

- Denis AVIGNON, vice président du Conseil National de l'Ordre des Vétérinaires, Paris, France

La biologie vétérinaire. Historique, conséquences, formation, exercice

- Thierry CHAMBON, vice-président du Syndicat National des Vétérinaires d'Exercice Libéral (SNVEL) et président de l' Union Européenne des Vétérinaires praticiens, Paris, France

La biologie vétérinaire. Périmètre, organisation, difficultés, perspectives

- Pascal FANUEL, conseiller en charge de la commission santé publique vétérinaire, Nantes, France

16h30 / 18h00



Table ronde (Mansart 3)

SESSION PROFESSIONNELLE INTERNATIONALE ÉVALUATION JURIDIQUE ET RÉGLEMENTAIRE DES BIOLOGISTES DU MONDE

Au delà des évaluations juridiques et réglementaires de chaque pays, bien que

différentes, la question essentielle réside dans les missions du biologiste médical dans l'avenir, son rôle auprès des médecins et des patients, comment dans 10 ans les intervenants voient-ils leur profession, quels rôles et quels moyens. L'intelligence artificielle peut-elle remplacer le biologiste médical ?

Exemple dans 10 pays

INTERVENANTS

- Abdelhalim CHACHOU, président de l'Association Algérienne des Laboratoires d'Analyses Médicales (AALAM), Algérie
- Layachi CHABRAOUI, président de la Société Marocaine de Chimie Clinique et Biologie Médicale (SMCCBM), Rabat, Maroc
- Marino CORRADO, biologiste responsable du rapport international de l'Ordre National des Biologistes, Rome, Italie
- Camelia GRIGORE, responsable de laboratoire à l'hôpital pédiatrique de Sibiu, Roumanie
- Christian HADDAD, président du Syndicat des Biologistes, chef des laboratoires et CTS au CHU Notre Dame de Secours – Jbeil, Liban
- Jef JONCKHEERE, docteur en Sciences Pharmaceutiques, pharmacien biologiste, Laboratoire AML, Anvers, Belgique
- Wadie KHROUF, biologiste à LAM, Sfax, Tunisie
- Mariam KLOUCHE, professeur et médecin au Laborzentrum Medizinisches Versorgungszentrum, Bremen, Allemagne
- Abdellatif LOUDGHIRI, président de l'Association Marocaine de Biologie Médicale (AMBM), Casablanca, Maroc
- Ben MESSAOUD, président de la Société Tunisienne de biologie Clinique (STBC), professeur de Biochimie, directeur du laboratoire de recherche, chef de service de biochimie - Hôpital d'enfants de Tunis, Tunisie
- Jorge NUNES OLIVEIRA, président de l'Associação Portuguesa dos Analistas Clínicos (APAC), Póvoa de Varzim, Portugal

14h30 / 15h00



Session Flash (Mansart 1)

MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME DE GESTION DES RENDEZ-VOUS SUR SMARTPHONE

INTERVENANTS

- Francis GUINARD, trésorier-adjoint du SDB, président de l'URPS des biologistes région CVL, Saint Doulchard, France
- Abdel IAZZA, directeur technique de inzee. care, Paris, France

17h15 / 17h45



Session Flash (Mansart 2)

LES NOUVEAUX ALGORITHMES D'INTERPRÉTATION DES MARQUEURS CARDIAQUES

Si produire des données est peu onéreux, passer des données à un modèle prédictif peut s'avérer compliqué. La cardiologie est une discipline médicale où il existe de nombreux marqueurs de suivi. Comment peut-on les interfacer pour mieux les interpréter ?

INTERVENANTS

- Guillaume LEFEVRE, chef de service Biochimie et Hormonologie du CHU de Tenon, Paris, France
- Alexandre MEBAZAA, responsable de la réanimation chirurgicale des grands brûlés à l'hôpital Saint-Louis, Paris, France

17h15 / 18h00



Conférence (Mansart 1)

CANCER, VERS DE NOUVEAUX BIOMARQUEURS

Le temps des traitements de masse est terminé. Jamais autant les nouveaux traitements ont été accompagnés de tests innovants prédisant leur réponse. C'est ce que l'on appelle la médecine de précision et la biologie y a une place prépondérante. Le cancer est une des maladies en pointe pour la médecine de précision. Les innovations majeures sur les biomarqueurs du cancer seront abordées, du typage génétique tumoral à la biopsie liquide en passant par les nouveaux marqueurs protéiques ou moléculaires du cancer de la prostate.

INTERVENANTS

Biomarqueurs moléculaires pronostiques et prédictifs dans le cancer colorectal

- Elizabeth LETELLIER, chercheuse principale du groupe Molecular Disease Mechanisms, Université du Luxembourg, Luxembourg

Les biomarqueurs circulants, une révolution attendue

- François-Clément BIDARD, professeur de médecine à l'université de Versailles, Saint Quentin, France

18h00 / 20h00



COCKTAIL EXPOSITION

VENDREDI 19 OCTOBRE

09h15 / 10h00



Conférence (Mansart 2)

BIOLOGIE DÉLOCALISÉE

INTERVENANTS

Smart MedicaSe

- VINCENT LACOSTE, praticien hospitalier responsable du SAU, praticien au SAMU SMUR et PASS référent médical télé-médecine, Périgueux, France
- AGNÈS PAULZE, praticienne hospitalière biologiste responsable biologie délocalisée, Périgueux France
- GUILLAUME HUBREGHT, assistant de régulation médical SAMU et référent coordinateur médico technique et télé-médecine délocalisée, Périgueux, France
- YOHAN MARECHAL, technicien laboratoire, référent technique biologie délocalisée, formateur métrologie, auditeur gestion des contrôles, Périgueux, France

Les examens de biologie médicale délocalisés (EBMD) : périmètre, contexte, exigences

- Michel VAUBOURDOLLE, biologiste responsable, LBM des Hôpitaux Universitaires de l'Est Parisien, AP-HP, Paris, France

09h30 / 10h15



Table ronde (Mansart 1)

PRESTATION DE CONSEIL :

OUTIL DU PASSÉ OU D'AVENIR ?

La réforme de la biologie médicale a positionné les examens de biologie médicale comme des actes médicaux. La prestation de conseil est donc maintenant une mission du biologiste médical. Comment la profession prend-elle en compte cette nouvelle exigence de médicalisation de la biologie ?

INTERVENANTS

- Mathieu KUENTZ, membre du Syndicat des Jeunes Biologistes Médicaux (SJBm), biologiste médical au centre hospitalier Henri Mondor, Aurillac, France
- Gérard RAYMOND, président de la Fédération Française des Diabétiques

(FFD), vice-président France Asso Santé, Paris, France

- Jean-Marc VIALLE, biologiste libéral, Bastia, France

09h30 / 10h15



Table ronde (Mansart 3)

RÔLE MÉDICAL DU BIOLOGISTE : QUELLES SONT LES ATTENTES DU PATIENT ?

La réglementation, la nomenclature des actes, la déontologie, l'économie de l'entreprise, les technologies... façonnent le fonctionnement des laboratoires d'analyses médicales.

Mais la gestion de ces paramètres prend-elle suffisamment en compte l'objectif primordial : l'intérêt du patient ?

Et les organisations qui en résultent assurent-elles la prise en charge optimale de celui-ci ? Constat et prospective.

INTERVENANTS

- Catherine CERISEY, ePatiente, cofondatrice et directrice de Patients & Web, Colombes, France
- Régis FARGEAT, administrateur de Renaloo, Paris, France
- Florence LEDUC, présidente de l'Association française des Aïdants, Paris, France
- Bernard POGGI, président du Conseil Central de la Section G (CCG), Paris, France

10h00 / 10h45



Table ronde (Mansart 2)

RÔLE DE LA PRESTATION CONSEIL DU BIOLOGISTE POUR ARRÊTER DE SUBIR

INTERVENANTS

- Pierre-Adrien BIHL, secrétaire général du Syndicat des Jeunes Biologistes Médicaux, (SJBm) Paris, France
- Jean CANARELLI, président de la commission nationale de biologie médicale de l'ordre des médecins, Ajaccio, France

- Jean-François PEROTTO, membre du BN du Syndicat des Laboratoires de Biologie Clinique (SLBC), Paris, France

10h15 / 11h00



Table ronde (Mansart 1)

CHANTIER NATIONAL SUR LES TARIFS : LES BIOLOGISTES ONT-ILS LEUR MOT À DIRE ?

INTERVENANTS

- Patrice BLOUIN, représentant du Syndicat des Laboratoires de Biologie Clinique (SLBC), laboratoire AXBIO, Bayonne, France
- Claude COHEN, président du Syndicat National des Médecins Biologistes, (SNMB), Paris, France
- Philippe MARTIN, résorier du Syndicat des Biologistes (SDB), Saint Medard En Jalles, France
- Michèle SURROCA, responsable du département des produits de santé de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie, Paris, France

10h45 / 11h15



Session Flash (Mansart 2)

UTILISATION DU NGS DANS LE DIAGNOSTIC DES THROMBOPATHIES CONSTITUTIONNELLES : EXPÉRIENCE DU CENTRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE DES PATHOLOGIES PLAQUETTAIRES INTERVENANTE

- Marie-Christine ALESSI, professeur et biologiste au laboratoire d'hématologie du CHU de la Timone, Marseille, France

10h45 / 11h30



Table ronde (Mansart 3)

IA AU SERVICE DE LA BIOLOGIE MÉDICALE

Deux explorateurs de l'intelligence artificielle, le premier pour un scénario catastrophe et la seconde pour une évolution auprès des patients, pour que les examens de biologie médicale soient interprétés. L'intelligence peut-elle nous remplacer à termes, peut-elle décider du diagnostic à notre place? Toutes ces questions seront abordées. Il est fondamental que notre profession s'en saisisse pour que les technologies, les Big

Data que nous avons dans notre secteur professionnel puissent être mis au service des patients.

INTERVENANT

- David GRUSON, membre du Comité de direction de la Chaire Santé de Sciences Po Paris - Fondateur d'Ethik, Paris, France
- Nadine NEHME, maître de conférence et co-fondatrice, Head of Medical Research chez Medicus AI, Vienne, Autriche

11h15 / 12h00



Conférence (Mansart 2)

MÉTABOLISME DU FER ET HÉMOCHROMATOSE

INTERVENANTS

Biologie et génétique au cœur de la prise en charge

- Pierre BRISSOT, coordinateur du Centre national de Référence de surcharges en Fer rares d'origine génétique (CRFer), CHU Pontchaillou, Rennes, France

L'hémochromatose : pourquoi c'est grave ?

- Françoise COURTOIS, médecin - secrétaire générale de la Fédération Européenne des Associations de Malades de l'Hémochromatose (FFAMH), Croissy sur Seine, France

L'hémochromatose : le malade monte au créneau

- Brigitte PINEAU, présidente de la Fédération française des associations de malades de l'hémochromatose

11h30 / 12h15



Table ronde (Mansart 3)

DMP, MMS ET E-CARTE VITALE

Dossier médical partagé, messagerie sécurisée de santé, e-carte vitale, prescription dématérialisée...des évolutions importantes qui vont impacter fortement le laboratoire de biologie médicale. Quelles sont les attentes de nos tutelles ? Dans quel délai les expérimentations deviendront-elles des obligations ? Quelles conséquences pour notre pratique quotidienne ? Quels financements ? Beaucoup de questions pour lesquelles les biologistes attendent des réponses précises.

INTERVENANTS

- Yvon MERLIÈRE, directeur de projet DMP à la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie, Paris, France
- Pascale SAUVAGE, directrice ASIP, Paris, France

11h45 / 12h45



Conférence (Mansart 1)

STRATÉGIE DE TRANSFORMATION DU SYSTÈME DE SANTÉ

La stratégie de transformation du système de santé a été bien posée suite à de nombreuses consultations des professionnels, des Ordres et des syndicats. Le Président de la République a donné les grandes orientations du Plan santé 2022. Une nouvelle de santé verra le jour en 2019, deux acteurs clés de l'évolution de notre rémunération et de la nomenclature des actes de biologie seront là pour en débattre.

INTERVENANTS

Evolution du financement de la santé

- Jean-Marc AUBERT, directeur de la direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES), Paris, France

Stratégie de transformation du système de santé

- Annelore COURY, directrice déléguée à la gestion et à l'organisation des soins de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie, Paris, France

12h15 / 13h00



Table ronde (Mansart 3)

QUEL MODÈLE ÉCONOMIQUE POUR INNOVER EN PRÉVENTION ?

La prévention doit empêcher la survenue d'un risque ou d'événement ou en minimiser les conséquences négatives induites par leur survenue.

Les différents modèles économiques de taxation ou de subvention à la disposition de l'état ont aujourd'hui atteint leurs limites. L'investissement dans la prévention permet il toujours de réduire les dépenses de santé ?

INTERVENANTS

- Pierre ARWIDSON, directeur adjoint de la direction de la prévention et promotion de la santé (dpps) de santé publique France, Paris, France
- Pierre GABACH, médecin conseil, responsable du département des prestations et maladies chroniques de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie, Paris, France

12h30 / 13h00



Session Flash (Mansart 2)

DONNÉES DE SANTÉ ET SYSTÈME D'INFORMATION, COUVRIR LE CYBER-RISQUE

Notre environnement de travail est de plus en plus interconnecté et de nouveaux usages tel que l'IA augmente la valeur des données. Ces données, que vous possédez, constituent un trésor très convoité. Votre profession reste toujours mobilisée pour l'intégrité et la confidentialité de ses données. La réglementation allant dans ce sens vous incite à bien les protéger. Comment apprécier les efforts déployés ? Quelles bonnes pratiques à envisager pour limiter les impacts des attaques cyber éventuelles ? Et comment faire face aux aléas pour renforcer la résilience ?

INTERVENANTS

- Abdallah EL MALAKI, actuaire conseil, co-fondateur de CRI4DATA, Paris, France
- Florian PONS, conseil en analyse actuarielle du Cyber-risque, Membre de l'institut des Actuaire, Paris, France

14h00 / 14h45



Table ronde (Mansart 1)

MANAGER OU EXPERT MÉDICAL EN DIAGNOSTIC : LES BIOLOGISTES MÉDICAUX DOIVENT-ILS CHOISIR ?

Le secteur de la Biologie médicale a connu une véritable révolution depuis la parution de l'Ordonnance du 13 Janvier 2010.

La possibilité de créer des laboratoires multi-sites organisés autour de plateaux techniques a entraîné une restructuration et une concentration majeure des laboratoires. Les Biologistes médicaux ont dû adapter leur activité, conservant leur rôle habituel de biologiste médical sur un site pré-post de proximité, tout en gérant des plateaux techniques automatisés de plusieurs milliers de dossiers/jours et en dirigeant des laboratoires devenus d'importantes sociétés de plusieurs centaines de salariés. Comment gérer ces nouveaux laboratoires et quels y seront les rôles du biologiste ? c'est l'enjeu de demain ...

INTERVENANTS

- Christian CHILLOU, directeur général ABO+, groupe Laborizon, Tours, France
- Stéphane EIMER, président du laboratoire EIMER et de Biogroup-lcd, Haguenau, France
- Georges RUIZ, PDG d'Inovie, Montpellier, France

14h00 / 14h45



Table ronde (Mansart 1)

ARTICLE 51 ET INNOVATION ORGANISATIONNELLE : COMMENT LES BIOLOGISTES PEUVENT-ILS PRENDRE L'INITIATIVE ?

Comment déployer des organisations innovantes permettant d'améliorer l'efficacité et l'efficience de notre système de soins ? Comment inciter à la coopération entre les professionnels de santé pour une meilleure prise en charge du patient ? L'article 51 est un des cadres proposés pour déployer ces nouvelles organisations. De nombreux projets sont proposés. Comment faire évoluer l'offre en santé pour améliorer l'accès aux soins ? Quels sont les résultats attendus ?

INTERVENANTS

- Yann BOURGUEIL, médecin de santé publique, directeur de recherche et chargé de mission à l'Institut de recherche et de documentation en économie de la santé (Irdes), Paris, France
- Natacha LEMAIRE, rapporteure général du comité technique et du conseil stratégique de l'innovation en santé, Paris, France
- Michel VARROUD-VIAL, conseiller soins primaires et professionnels libéraux de la DGOS, Paris, France

14h00 / 14h30



Session Flash (Mansart 3)

THÉRAPIE GÉNÉRIQUE

INTERVENANT

Perspectives thérapeutiques dans les maladies rares

- Laurent GOUYA, coordonnateur Centre de référence Maladies rares Porphyries, Paris, France

14h30 / 15h15



Session Commune (Mansart 3)

À QUOI SERT L'IPA POUR LE BIOLOGISTE ?

Le décret et les arrêtés consacrant l'activité et des infirmières et infirmiers en pratique avancée ont été publiés au journal officiel du jeudi 19 juillet 2018. C'est une grande réforme dans la prise en charge de la santé publique de notre pays, qui a suscité beaucoup de réactions de la part des organisations syndicales d'infirmières, de

médecins, de pharmaciens et de biologistes médicaux et où chacun doit tenir compte des craintes exprimées par les autres.

Les biologistes médicaux quant à eux devront établir avec les infirmières et infirmiers des relations professionnelles apaisées et enrichissantes comme ils le font avec leurs collègues cliniciens, pour former des équipes de soins efficaces et très humaines pour nous

INTERVENANTS

- Jean-Gérard GOBERT, président de la Fédération Nationale des Syndicats de Praticiens Biologistes Hospitaliers et Hospitalo-universitaires (FNSPBHU), Paris, France
- Catherine KIRNIDIS, présidente du Syndicat National des Infirmières et Infirmiers Libéraux (SNIL), Paris, France
- Philippe VERMESCH, président du Syndicat des Médecins Libéraux (SML), Saint Raphael, France

14h45 / 15h15



Session Flash (Mansart 2)

DR DEEP LEARNING, LE NOUVEL ANATOMO-PATHOLOGISTE

INTERVENANTS

La pathologie à l'heure de l'intelligence artificielle : exemple de la pathologie mammaire

- Guillaume BATAILLON, médecin pathologiste, Institut Curie, Paris, France

L'intelligence artificielle au service de l'anatomo-pathologiste. Etude de cas : dépistage du cancer du col utérin

- Sylvain BERLEMONT, président de Keen Eye, Paris, France

14h45 / 15h30



Table ronde (Mansart 1)

LES BIOLOGISTES MÉDICAUX SAVENT-ILS FAIRE DE LA RECHERCHE ?

Les laboratoires de ville travaillent désormais en réseaux et sont forcément plus armés pour s'impliquer davantage dans la recherche.

Ils comptent désormais de nombreux patients et représentent d'importants enjeux médicaux et épidémiologiques.

Les plateaux spécialisés sont armés pour développer une activité de recherche.

Mais impliquer la biologie médicale dans la recherche n'est pas évident.

Pour bénéficier des mêmes atouts que les laboratoires de recherche, il faut que les financements puissent être accessibles et de façon plus claire que par les systèmes de financements actuels.

La recherche dans tout domaine est une clé pour le développement et l'avenir.

Cette session discutera de ces points et comment lever les obstacles à la recherche en biologie médicale.

INTERVENANTS

- Jean-Paul FEUGEAS, président du Syndicat National des Médecins Biologistes de CHU (SNMBCHU), Besançon, France
- Marie-Anne CHARLES, directrice de l'unité mixte Ined-Inserm Elfe, Paris, France
- Cécile ZAROS, coordinatrice des aspects biologiques de l'unité mixte Ined-Inserm Elfe, Paris, France
- Layachi CHABRAOUI, président de la Société Marocaine de Chimie Clinique et Biologie Médicale (SMCCBM), Rabat, Maroc

15h15 / 15h45



Pour ou contre (Mansart 3)

TROD : RÉPONSE À L'URGENCE SUR LES LABORATOIRES DE PROXIMITÉ

Les tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) sont aujourd'hui très utilisés notamment dans le dépistage de l'infection par le VIH, et dans un objectif d'obtention d'un résultat rapide.

De quelle manière ces TROD peuvent-ils permettre au biologiste médical de répondre à l'urgence, qui est l'une de ces principales missions?

INTERVENANTS

- Stéphanie GIGANON, directrice évaluation et qualité pour l'association AIDES, Paris, France
- Agnès PAULZE, praticienne hospitalière biologiste, responsable biologie délocalisée, Périgueux France

15h15 / 16h00



Table ronde (Mansart 2)

HPV

Les papillomavirus oncogènes (HPV) font l'actualité. Jusqu'alors responsables de la très grande majorité des cancers du col de l'utérus, les localisations ORL et ano-génitales pourraient devenir les plus nombreuses à l'horizon 2020. Si l'Australie peut annoncer être sur le chemin de l'éradication des cancers HPV dépendants, la France est très en retard tant sur le plan du dépistage organisé que de la vaccination. Les intervenants font le point sur la mise en place du dépistage organisé dans les prochains mois, le rôle respectif des frottis cervico-vaginaux et des tests moléculaires HPV, ainsi que sur les localisations oro-digestives des cancers HPV dépendants.

INTERVENANTS

- Cécile BADOUAL, professeure anatomo-pathologiste, Hôpital Européen Georges Pompidou, APHP, Paris, France
- Damien DECLERCK, médecin pathologiste Medipath, Avon Fontainebleau, France
- Jean-Luc PRETET, professeur au centre national de référence HPV, laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire du CHRU de Besançon, France

15h30 / 16h00



Session Flash (Mansart 1)

QUELS REGARDS DES ACADÉMIES ET DE LA COMMISSION NATIONALE SUR L'ACCREDITATION ?

Initiée par l'ordonnance sur la biologie médicale de 2010, l'accréditation de tous les laboratoires de biologie médicale et de 100% des examens qu'ils réalisent arrive à son terme. L'échéance de 2020 est la dernière étape du processus. Les Professeurs Dreux et Guéant vont en dresser le bilan à l'issue de ces 10 années qui ont révolutionnées la profession. Existe-t-il des pistes d'amélioration ?

INTERVENANTS

- Claude DREUX, doyen de la faculté de pharmacie de l'université Paris V-René-Descartes, Paris, France
- Jean-Louis GUÉANT, directeur du laboratoire de biochimie et de biologie moléculaire, CHU de Nancy, France

15 h 45 / 16 h 45



Table ronde (Mansart 3)

MÉDECINE PERSONNALISÉE, MÉDECINE PRÉDICTIVE... LE BIOLOGISTE MÉDICAL HOSPITALIER OU DE VILLE A-T-IL SA PLACE PAR LA PRESTATION DE CONSEIL ?

Aujourd'hui l'approche médicale par pathologie semble atteindre ses limites tant en tant que coût qu'efficacité ; L'émergence probable de nouveaux biomarqueurs circulants, ainsi que la future mise à disposition de kits de détectations génomiques multiples, vont probablement permettre de dresser une carte d'identité du patient, déterminant ses éventuelles prédispositions à des pathologies et ses potentialités de traitement. Dans cet environnement complexe ou le besoin d'information sera de plus en plus prégnant, quelle prestation délivrera le biologiste du futur ?

INTERVENANTS

- Nadine NEHME, maître de conférence et co-fondatrice, Head of Medical Research chez Medicus AI, Vienne, Autriche
- Xavier PALETTE, président du Syndicat National des Biologistes des Hôpitaux (SNBH), Paris, France
- Alain TOLEDANO, chef de pôle de médecine et cancérologie, HAP - Société Française de Médecine Prédictive et Personnalisée (SFMPP), Neuilly, France

16 h 00 / 16 h 45



Session Flash (Mansart 1)

L'APPROCHE SYNDROMIQUE EN MICROBIOLOGIE : L'INNOVATION SERA-T-ELLE À LA PORTÉE DE TOUS LES LABORATOIRES ?

La PCR permet d'identifier de nombreux agents infectieux mettant en jeu le pronostic vital du patient (méningo-encéphalites, infections respiratoires aiguës) ; elle permet une détection rapide et simultanée des bactéries, virus et parasites responsables d'infections gastro-intestinales.

Mais comment la biologie de ville peut-elle avoir accès à ces techniques innovantes sans modifier la NABM actuelle? Faut-il les réserver à certaines pathologies ou groupes de patients ?

Quel sera l'impact de ces technologies sur les process de nos laboratoires de microbiologie ?

INTERVENANTS

- Hervé JACQUIER, maître de conférences des universités-praticien hospitalier de l'hôpital Lariboisière, Paris, France
- Jean-Marc ROUSEE, médecin biologiste, laboratoire SCHUH (BIO67), Strasbourg, France
- Benoît VISSEAU, maître de conférences des universités-praticien hospitalier de l'hôpital Bichat, Paris, France

16 h 00 / 17 h 15



Table ronde (Mansart 3)

AVENIR DES GRANDS PLATEAUX TECHNIQUES, VERS LE DÉPLOIEMENT DES «POC»?

INTERVENANTS

- Stéphane EIMER, président du laboratoire EIMER et de Biogroup-lcd, Haguenau, France
- Mariam KLOUCHE, professeur et médecin au Laborzentrum Medizinisches Versorgungszentrum, Bremen, Allemagne
- Stéphane MIAGKOFF, directeur Organisation des Laboratoires Abbott Diagnostics, Paris, France
- Philippe MURAT, pharmacien à la sous-direction de la santé des populations et de la prévention des maladies chroniques, DGS, Paris, France
- Meriam ZRIBI, professeur à l'hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie
- Michel VAUBOURDOLLE, biologiste responsable, LBM des Hôpitaux Universitaires de l'Est Parisien, AP-HP, Paris, France

16 h 45 / 17 h 15



Conférence (Mansart 3)

IRC, LA CRÉATININE PLASMATIQUE SERA-T-ELLE ENCORE LE GOLD STANDARD DEMAIN ?

INTERVENANTS

Le seul dosage de la créatinine plasmatique n'est plus recommandé pour le diagnostic ou le suivi de la maladie rénale chronique.

La détermination de la clairance de la créatinine sur les urines de 24h pour apprécier la fonction rénale n'est plus de pratique courante. On parle, maintenant, d'estimation du débit de filtration

glomérulaire (DFG).

Mais quelle formule retenir ? Toutes les formules utilisables actuellement ont leurs limites.

Comment réellement déterminer un DFG exact en pratique courante ?

Un autre marqueur de l'insuffisance rénale sera-t-il proposé dans un avenir proche ?

INTERVENANTS

Créatinine et fonction rénale, la nébuleuse

– Agnès CAILLETTE-BEAUDOIN, directrice médical de Caly dial, CH Lucien Hussel, Vienne, France

Les besoins non couverts : le dépistage et après le dépistage

– Jean-Michel HALIMI, néphrologue, chef de service au CHU de Tours, France

16 h 45 / 17 h 15



Session Flash (Mansart 1)

POC ET PRÉVENTION CARDIO-VASCULAIRE

Les points de soin ou «Point of care» se développent à une vitesse extraordinaire, cet avènement est-il utilisé par les médecins, non remboursé à ce jour dans le secteur libéral, nous aurons à en débattre avec le Président de MG-France, Mais quel est le regard que pose le responsable de la prévention de la CNAM, le Docteur Pierre Gabach, nous exposera si oui ou non ces POC peuvent être utiles en médecine.

INTERVENANTS

- Jacques BATTISTONI, médecin généraliste, président du Syndicat des médecins généralistes, Paris, France
- Pierre GABACH, médecin conseil, responsable du département des prestations et maladies chroniques de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie, Paris, France



ESPACE RÉALITÉ VIRTUELLE

Venez tester les nouvelles solutions de réalité virtuelle permettant de réduire le stress des patients au moment du prélèvement de sang.
A découvrir au niveau -1 de l'exposition.



RETRANSMISSION

De espaces de retransmission des sessions sont disponibles dans l'exposition, à proximité des salles de conférence.

Journal de
Biologie Médicale

JBM

4 Numéros
par an

Lancé depuis 2012

La revue de référence
de **Biologie Médicale**
et Clinique au Maroc



Innovations technologiques

Articles originaux

Points de vue clinico-biologiques

Fiche pratique

Publi-Rédactionnel

Qualité au
LABM

Revue de synthèse

Cas cliniques

Mises à jour

ACTU des instances de BM

Be Com Conseil

Tél: +212 522 99 49 82 / Fax: +212 522 99 49 88

Rue Ibnou El Katir, 26 Rés Al Boustane Casablanca Anfa - Maroc

E-mail : secretariat.jbm@becom.ma

www.jbiomed.org

becom
conseil

JBM Journal de
Biologie
Médicale

SESSIONS GROUPE

VENDREDI
19 OCTOBRE

10h15 / 10h45

Session Biogroup-LCD (Mansart 3)



Les innovations de BIOGROUPE - LCD

BIOGROUPE-LCD est constitué de Laboratoires de Biologie Médicale, multi-sites, dirigés et détenus par des biologistes. Il est présent dans plusieurs régions de France et assure un maillage important en termes de plateaux techniques à la pointe de la technologie.

Le plateau technique de Saint-Denis est le plus grand plateau de France, il réalise les examens de routine d'une partie de l'Île de France et constitue la plateforme nationale pour les examens spécialisés.

La politique du Groupe est d'équiper les différents plateaux pour qu'ils soient en back up les uns des autres en fait en double miroir, et d'harmoniser les différents middlewares et de les interconnecter. Biogroup-Lcd veut constituer un environnement homogène que ce soit au niveau du système d'information des laboratoires, des catalogues d'analyses, que des pratiques.

La politique de développement et d'innovation du groupe repose sur les clubs de réflexion animés par les biologistes issus de tous les laboratoires du groupe et cela dans tous les domaines de la biologie médicale.

Les innovations Biogroup-Lcd récentes portent sur l'auto-immunité pour laquelle Biogroup-Lcd a créé un pôle innovant permettant une intégration complète des examens. En bactériologie, le développement d'un middleware de bactériologie multi-SIL est en phase de finalisation, l'automatisation de l'ensemencement, de l'incubation et de la lecture des géloses et l'utilisation de panels de biologie moléculaire associée à la culture sont en cours d'installation.

- Frédérique LAHIANI, biologiste médical, pharmacien, Paris
- Stéphane EIMER, Président du laboratoire EIMER et de Biogroup-LCD, Haguenau, France

11h00 / 11h30

Session Eurofins Biomnis (Mansart 1)



Biomnis

La toxicité des fluoropyrimidines : un enjeu majeur de santé publique

Les fluoropyrimidines (FP) (5-FU et sa prodrogue orale, la capécitabine) sont des anticancéreux antimétabolites qui entrent dans la composition de près de 60 % des chimiothérapies des tumeurs solides, tant en situation adjuvante que métastatique. Cependant ces molécules sont à l'origine de 20 à 25 % de toxicités sévères (grades 3-4), mortelles dans 0,4 % des cas. Ainsi la toxicité des FP constitue un enjeu majeur de santé publique. Ces effets toxiques sont dus à une diminution de l'activité de l'enzyme majeure du catabolisme des FP : la dihydropyrimidine déshydrogénase (DPD). L'activité de la DPD présente une très grande variabilité interindividuelle. Eurofins Biomnis propose, en collaboration avec la société ODPM, une approche multiparamétrique de l'évaluation du risque de toxicité des FP combinant techniques génotypique et phénotypique aux données physiologiques et physiopathologiques du patient. Ces paramètres sont pris en compte par le calculateur SEu ODPM Tox qui permet non seulement d'évaluer le risque toxique individuel mais aussi de proposer une dose de FP pour la prochaine cure de chimiothérapie.

- Nicole COUPRIE, Médecin biologiste référente en pharmaco-génétique, Eurofins-Biomnis, Lyon

12h00 / 12h30

Session Laborizon (Mansart 2)



Installation d'une plateforme de séquençage haut débit par un laboratoire privé : un investissement ouvert sur l'avenir

Mettre en place une technologie innovante au sein d'un laboratoire de biologie médicale privé est un challenge scientifique et financier. Sa concrétisation permet d'apporter des perspectives et un dynamisme indispensables aux développements des analyses de la biologie de demain.

Le plan d'action nécessite une analyse rigoureuse des besoins, des offres existantes et des technologies disponibles tout en respectant les prérequis réglementaires souvent contraignants auxquels nous devons nous soumettre. La réussite dépend du pilotage du projet par une équipe dynamique et investie consciente des enjeux. Les biologistes responsables devront concilier l'efficacité et la performance sur les plans analytiques et économiques, couplées aux exigences des normes qualité. L'anticipation de la formation des équipes techniques conditionne sa bonne mise en œuvre.

Nous vous présentons l'installation d'une plateforme de séquençage haut débit, dont la première finalité a été de proposer à nos patientes le nouveau test recommandé par l'HAS pour le dépistage de trisomie 21 par analyse de l'ADN fœtal libre circulant. Il nous offre de nombreuses perspectives concernant les analyses de la biologie de demain en termes de médecine génomique constitutionnelle et somatique, qu'elle soit prédictive et/ou personnalisée.

L'atelier sera en anglais, avec traduction simultanée

- Agathe PAUBEL, médecin généticien, Groupe Laborizon, Tours
- Mélanie JIMENEZ, biologiste médicale, Groupe Laborizon, Tours

RÉSEAUX SOCIAUX



@JIB_INNOVATION
#JIBinnov18
#BiologieMedicale



Journées de l'innovation en biologie



jib_innovation

**Une séance de dédicace de David GRUSON
pour son livre SARRA - Une intelligence artificielle
se tiendra le vendredi 19 octobre de 11h30 à 12h15
dans l'espace association.**

ATELIERS PARTENAIRES

JEUDI
18 OCTOBRE

10h30 / 11h30



Atelier partenaire Roche Diagnostics France

Bloodhound : Une nouvelle technologie innovante en Hématologie

Un nouvel automate d'Hématologie, le cobas m511, utilisant la technologie Bloodhound, combine une analyse morphologique digitale, un comptage et une classification des cellules dans un système intégré qui prépare, colore et analyse au microscope les lames de sang.

Le concept du cobas m511 associé à la technologie Bloodhound permet de produire une formule numération complète ainsi qu'une analyse automatique des réticulocytes en seulement 6 minutes. Le Docteur Christophe BAILLET, Médecin Biologiste et Directeur de la structure Atoutbio à Nancy, a fait l'acquisition de ce système depuis quelques mois et présentera ses conclusions sur l'apport de la technologie BloodHound ainsi que de l'intégration du cobas m511 dans son organisation après les avoir évalués et validés.

- Dr. Christophe BAILLET, Laboratoire ATOUTBIO, Nancy
- Alexandre MEYER, Laboratoire ATOUTBIO, Nancy

12h30 / 13h30



Atelier partenaire Oxford Immunotec

Pourquoi choisir le test tuberculose IGRAT-SPOT.TB pour vos patients ?

Le test T-SPOT.TB a été approuvé pour la vente dans plus de 50 pays, y compris les États-Unis, où il a reçu l'approbation préalable de la FDA et en Europe où il a obtenu le marquage CE. L'atelier va vous permettre de découvrir le test au travers de son principe et de son utilisation. C'est aussi une excellente opportunité de poser vos questions sur la tuberculose et sa détection.

- Isabelle ROZET, directeur du laboratoire BIOPATH, Paris
- Pr. Marcelo de CARVALHO, Laboratoire d'Immunologie. Faculté de Médecine et CHRU Nancy

13h30 / 14h30



Atelier partenaire Ortho Clinical Diagnostics

Etude comparative de 3 méthodes pour détecter les anticorps contre le virus du VIH

Le test le plus utilisé en France pour déterminer la séropositivité au VIH est le test INNO LIA (Furjebio, Tokyo, Japon). Le but de cette étude était de comparer INNO LIA avec le test VITROS (Ortho Clinical Diagnostics, Rochester, NY USA). Un test ELISA développé dans le laboratoire avec des protéines issues de la banque EURIPRED (Londres, UK) a été également utilisé comme contrôle pour évaluer ces tests commerciaux vis à vis des cinq principaux clades du HIV-1 (A, B, C, D, et E). Nos résultats montrent qu'INNO LIA et VITROS sont des tests spécifiques ce qui n'est pas le cas du test ELISA du laboratoire qui a donné des faux séropositifs au VIH-1. Toutefois le test VITROS s'avère être plus sensible que son concurrent INNO LIA en montrant des différences en fonction de la dilution d'un sérum. La sensibilité du test VITROS pourrait s'avérer essentielle pour détecter des baisses d'anticorps (ou rétro-séroconversion) pour des patients séropositifs en phase de guérison fonctionnelle.

- Erwann LORET, Université Aix-Marseille, IMBE CNRS UMR 7263, Faculté de Pharmacie, Marseille

14h30 / 15h30



Atelier partenaire BD

L'innovation au service du laboratoire de microbiologie

La microbiologie clinique voit l'arrivée de nouvelles technologies et approches qui améliorent le diagnostic des maladies infectieuses. La biologie moléculaire et l'automatisation du laboratoire de microbiologie sont deux innovations majeures pour un diagnostic plus précis et rapide.

Le Dr Jean-Marc Rousée exposera son expérience dans la mise en place de l'approche syndromique ciblée pour le diagnostic des infections gastro-intestinales avec la solution BD MAX™. Il présentera notamment les enjeux et les facteurs clés pour une adoption optimale de cette approche par les cliniciens ainsi que les bénéfices pour le laboratoire, les cliniciens et les patients.

Raphael Marcelpoil exposera la vision de BD sur le futur de la microbiologie. Il présentera notamment les avancées concernant l'imagerie dans le processus d'automatisation de la microbiologie et les applications digitales à visée diagnostique BD Kiestra™. Couplée à l'automatisation du laboratoire, l'analyse d'image permettra demain d'assister les biologistes et techniciens pour un rendu de résultat plus rapide et standardisé.

Mise en place de PCR multiplexe entérique ciblée sur le BD MAX™

– Jean-Marc ROUSEE, Laboratoire BIO67, Strasbourg

L'analyse d'image en microbiologie clinique moderne

– Raphaël MARCELPOIL, directeur scientifique R&D, BD, Paris

15h30 / 16h30



Atelier partenaire Abbott

La Biotine : une nouvelle interférence

La Biotine, ou Vitamine B7, est de plus en plus utilisée, que ce soit en complément alimentaire, pour embellir les cheveux et les ongles, ou en médicament pour le traitement de la sclérose en plaques. La présence de biotine dans un échantillon peut interférer sur des immunoanalyses dont le conjugué repose sur l'affinité streptavidine-biotine.

De nombreux immunodosages utilisant ce principe réactionnel peuvent donner des résultats significativement abaissés ou augmentés. Cet atelier fera un point sur les dosages potentiellement impactés, présentera des exemples concrets de diagnostics erronés, et rappellera les précautions à prendre pour ne pas se faire piéger par cette nouvelle interférence.

– Marie PIKETTY, Laboratoire d'Explorations Fonctionnelles, CH Necker – APHP, Paris

17h30 / 18h30



Atelier partenaire Abbott

Comment l'utilisation des données du laboratoire peut contribuer à améliorer le parcours de soin.

Exemple d'analyse big data sur la prise en charge des patients diabétiques

L'objectif de l'atelier est d'illustrer la valeur potentielle des données disponibles dans les laboratoires pour une meilleure prise en charge de certaines pathologies.

A travers l'exemple du diagnostic et du monitoring des patients diabétiques, nous présenterons le processus de constitution de bases de données exploitables (données nettoyées, respect des réglementations RGPD et hébergement) puis le traitement de ces données afin d'en tirer une mise en œuvre concrète en terme de qualité de soin et de parcours patient.

– Jean-Philippe GALHAUD, Laboratoire LABEXA, Bordeaux

– Liubov STANKEVICH, Laboratoire LABEXA, Bordeaux

VENDREDI
19 OCTOBRE

11h00 / 12h00



Atelier partenaire Roche Diagnostics France

L'analyse de données au service du pilotage de la performance

Les laboratoires français ont acquis une taille très importante en très peu de temps. Les changements radicaux générés, ainsi que ceux liés à l'accréditation devenue obligatoire, induisent des nouveaux besoins et poussent les plateaux techniques vers une logique de professionnalisation de leur production. Pour bien piloter cette mutation, une des clés de la réussite consiste à parvenir à traiter la masse considérable de données existantes pour en sortir des indicateurs pertinents et simples à obtenir. C'est un vrai challenge qui nécessite de nouveaux outils.

Viewics, qui allie perspicacité, rapidité et facilité d'utilisation, remplit parfaitement cette mission et va rapidement devenir un système incontournable dans le suivi des plateaux techniques nouvelle génération

– Dr. Hugues LEROY, biologiste, Biopath Laboratoires, Coquelles

12h00 / 13h00



Atelier partenaire Abbott

Rôle et place du laboratoire dans le programme d'éradication du VHC

Dans le cadre de la politique générale d'élimination du VHC, l'objectif de l'atelier est de présenter l'ensemble des tests et techniques disponibles, leurs indications respectives et leur implémentation au sein du laboratoire depuis le dépistage jusqu'au post traitement.

– Stéphane CHEVALIEZ, Laboratoire de virologie, C.H. Henri Mondor – APHP, Créteil

15h00 / 16h00



Atelier partenaire Abbott

Utilisation d'un dosage de Troponine I de Haute Sensibilité pour stratifier le risque cardiovasculaire dans une population asymptomatique.

La Troponine est utilisée depuis longtemps comme aide au diagnostic du Syndrome Coronarien Aigu, et de l'Infarctus du Myocarde. L'arrivée de réactifs de Haute Sensibilité permet de quantifier avec précision des quantités très faibles de Troponine I. Le réactif Troponine I HS sur automate ARCHITECT vient d'obtenir un marquage CE pour la stratification du risque cardiovasculaire dans une population asymptomatique. Il est à ce jour le seul réactif de dosage de Troponine I à avoir cette indication qui correspond à un progrès spectaculaire en termes de prévention des risques cardiovasculaires. Ken Lee présentera des travaux effectués par l'équipe dont il fait partie et qui ont permis de valider cette nouvelle indication.

L'atelier sera en anglais, avec traduction simultanée

– Kuan Ken LEE, Département de Cardiologie, Université d'Edimbourg, Ecosse



AGORATECH

JEUDI
18 OCTOBRE

11h00 / 11h10



Pitch innovation Medicus IA

Biologie Médicale et Technologie : les dix prochaines années

La biologie médicale se trouve à une intersection cruciale : innover et se placer au centre du changement du parcours de soin, ou bien devenir une commodity. Quelles sont les tendances pour les dix prochaines années ?

– Francisco VEGA, Head of new markets/ DG France, Medicus IA, Paris

12h30 / 13h30



Pitch innovation Stago

L'innovation chez Stago pour un diagnostic efficace

Stago, société française experte en hémostase depuis 1945, a su évoluer pour répondre au mieux aux nouveaux enjeux du monde du diagnostic in-vitro. Au cours de cette session, nous évoquerons les solutions permettant un diagnostic optimisé des pathologies complexes de l'hémostase. A titre d'exemple, nous présenterons les outils de standardisation disponibles sur les plateformes Stago, mais également de nouvelles approches de tests globaux de coagulation mis à disposition des laboratoires et en biologie délocalisée. Ces innovations reposent sur notre expertise et contribuent à améliorer ensemble la santé du patient.

– Pascal BOULANGER, directeur communication groupe, Stago, Paris

13h30 / 14h00



Démonstration produit Beckman Coulter

Etude comparative d'une nouvelle solution en hémostase, le système d'analyses Grifols*

***Les solutions d'analyse d'hémostase sont fabriquées par Grifols et distribuées dans le monde par Beckman Coulter, Inc.**

Beckman Coulter complète son portfolio dédié aux laboratoires d'analyses médicales avec une nouvelle solution en hémostase : les systèmes d'analyses Grifols. Une étude comparative du Q Next et des réactifs de routine associés a été réalisée au sein d'un laboratoire de routine du groupe Cerballiance à Aulnay-sous-bois. Après une courte présentation des systèmes, Mme Bloch et son équipe montreront les résultats de la comparaison des résultats de routine (TP, TCA, Fibrinogène et D Dimer) avec ceux obtenus avec le système et les réactifs en place au sein du laboratoire. L'étude a également porté sur l'ergonomie et l'utilisation du nouvel instrument Grifols qui seront décrites lors de cette présentation.

- Sylvie BLOCH Biologiste Labm Aulnay Clinique – Cerballiance, Aulnay-sous-Bois
- Edith MONTORO, responsable plateau technique d'urgence Labm Aulnay Clinique – Cerballiance, Aulnay-sous-Bois
- Françoise LE BOULAIRE, chef de projet d'études Cerballiance, Aulnay-sous-Bois
- Thomas TRAN, Beckman Coulter, Villepinte

14h00 / 14h30



Pitch innovation Roche Diagnostics France

Répondre de manière innovante aux contraintes de prélèvement et de transport des échantillons en Afrique : Les bénéfices de la Plasma Separation Card

En 2014, la communauté internationale s'est fixée un objectif de lutte contre le SIDA à trois volets : en 2020, 90% des personnes vivant avec le VIH devront connaître leur statut sérologique, 90% des personnes diagnostiquées devront bénéficier d'un traitement antirétroviral et 90% des personnes sous traitement devront parvenir à un état de suppression de leur charge virale. L'atteinte de ces cibles signifierait que 73% des personnes séropositives auraient une charge virale indétectable en 2020, et pourrait mettre fin à l'épidémie d'ici 2030. Pour accéder au troisième 90, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) recommande une mesure systématique de la charge virale 6 et 12 mois après le démarrage du traitement, puis tous les 12 mois.

Afin d'aider les pays à réussir cet objectif, Roche Diagnostics France a participé, avec plusieurs partenaires, au Global Access Program (GAP), un programme mondial permettant l'accès au dépistage, au traitement et au suivi par les tests de charge virale du VIH. L'implication de Roche dans le GAP se traduit en Afrique subsaharienne et au Maghreb par l'installation d'automates, la mise en place d'une tarification spéciale, la formation de techniciens, de médecins, la maintenance des systèmes installés... Cependant, les populations isolées n'ont pas toujours accès à une infrastructure de soin ou le délai d'acheminement du prélèvement sanguin entre l'infrastructure de soin et le laboratoire d'analyse n'est pas toujours compatible avec une analyse.

Roche a annoncé en janvier 2018 le lancement d'un dispositif innovant pour simplifier la collecte et le transport d'échantillons plasmatiques, la cobas® Plasma Separation Card (PSC).

La cobas® Plasma Separation Card est une innovation au service du GAP car elle rend le test de charge virale plasmatique accessible à tous, notamment à ceux qui habitent loin ou très loin des laboratoires.

- Dr. Halimatou DIOP N'DIAYE, CHU Aristide le Dantec, Dakar, Sénégal
- Bertrand VAN ROY, Roche Diagnostics France, Meylan

14h30 / 15h00

Démonstration produit BD



Retour d'expérience de l'utilisation des tubes BD-Barricor® dans un laboratoire de biochimie d'urgence : avantages et perspectives pré-analytiques.

Lorsqu'un système de tube pneumatique est utilisé pour envoyer des tubes héparines au laboratoire, des complications pré-analytiques telles que débris, fibrine ou bulles peuvent apparaître. Celles-ci peuvent interférer avec les analyses et nécessitent des manipulations et des ré-analyses supplémentaires, entraînant une augmentation du temps d'analyse et des possibles risques biologiques. Les tubes BD-Barricor® sont des tubes à plasma à base d'héparine utilisant une barrière mécanique pour séparer le matériel cellulaire du plasma. Ces tubes ont été comparés aux tubes secs sans gel et aux tubes héparines sans gel dans un laboratoire de biochimie d'urgence.

- Guillaume GRZYCH, interne en Biologie Médicale, Institut de Biochimie-CHRU de Lille, Centre de Biologie et Pathologie, Lille
- Patrice MABOUDOU, médecin biologiste, Institut de Biochimie-CHRU de Lille, Centre de Biologie et Pathologie, Lille

15h00 / 15h30

Démonstration produit Beckman Coulter



Place de l'index phi dans la détection précoce et de la prise en charge du cancer de la prostate

Les limitations du dosage du PSA pour la détection précoce du cancer de la prostate sont bien connues. Le manque de spécificité clinique du PSA entraîne le surdiagnostic de cancers indolents ainsi qu'un nombre important de biopsies négatives. Le « Prostate Health Index » ou index « phi » a démontré son efficacité pour améliorer la détection précoce des cancers de la prostate cliniquement significatifs tout en réduisant les biopsies non nécessaires. Les performances cliniques de l'index phi dans la détection précoce et la prise en charge du cancer de la prostate seront présentées. La place de ce nouveau test et son implémentation dans la pratique clinique en France seront discutées.

- Virginie VLAEMINCK-GUILLEM, Hospices Civils de Lyon, Pierre Bénite
- Jean-Sébastien BLANCHET, Villepinte

15h30 / 15h40

BHealthCare

L'INNOVATION DANS LE SANG

Pitch innovation BHealthCare

BHealthCare développe HEIVA le premier dispositif automatisant le prélèvement sanguin et la phase pré-analytique dans sa totalité. Une seule personne peut désormais prendre en charge plusieurs patients simultanément. Nous apportons ainsi aux biologistes un automate tout-en-un leur apportant un gain économique et organisationnel.

– Aliaume BRETEAU-HASCOËT, Fondateur BHealthCare, Nantes

15h40 / 16h00



Pitch innovation Lab2U

LAB2U, l'application mobile qui met en relation laboratoires, IDEL et patients et gère pour vous les LAB2U est une start-up créée par un médecin et une HEC. Elle vous propose de gérer pour vous les prélèvements à domicile de ceux de vos patients (notamment les actifs) qui souhaitent, pour des raisons de confort ou de gain de temps, être prélevés chez eux. Grâce à son application mobile, LAB2U met en relation laboratoires, IDEL et patients, pour le bénéfice des 3 communautés :

- service premium de prélèvement pour le patient chez lui, à l'heure de son choix.
- optimisation de la gestion des prélèvements à domicile pour le LBM grâce au recours aux infirmiers libéraux et à l'utilisation d'un système fiable d'identitovigilance,
- surcroît d'activité « à-la-carte », meilleure valorisation de leur acte et prospection additionnelle pour les IDEL (pour lesquels l'application est gratuite et sans engagement).

– Yves VIGNANCOUR, Lab2U, Sèvres

– Isabelle PISCOT, Lab2U, Sèvres

16h00 / 16h30



Démonstration produit BD

Solution d'automatisation des laboratoires : BD Kiestra™

BD, au travers de sa gamme BD Kiestra™, propose des solutions d'automatisation de la bactériologie. BD Kiestra™ offre des solutions pour l'ensemencement automatisé (BD Kiestra Inoqua+™) et des étuves intelligentes pour l'incubation et la lecture digitale des boîtes (étuves ReadA Compact). Il sera présenté l'ensemble du processus de traitement de l'échantillon, de l'ensemencement jusqu'à la réalisation automatisée de l'identification et antibiogramme.

– Stéphanie PENAUD, chef de produit Lab automation, BD, Grenoble

16h30 / 16h50



Pitch innovation Lab2U

LAB2U est une start-up créée par un médecin et une HEC. Elle vous propose de gérer pour vous les prélèvements à domicile de ceux de vos patients (notamment les actifs) qui souhaitent, pour des raisons de confort ou de gain de temps, être prélevés chez eux. Grâce à son application mobile, LAB2U met en relation laboratoires, IDEL et patients, pour le bénéfice des 3 communautés :

- service premium de prélèvement pour le patient chez lui, à l'heure de son choix.
- optimisation de la gestion des prélèvements à domicile pour le LBM grâce au recours aux infirmiers libéraux et à l'utilisation d'un système fiable d'identitovigilance,
- surcroît d'activité « à-la-carte », meilleure valorisation de leur acte et prospection additionnelle pour les IDEL (pour lesquels l'application est gratuite et sans engagement).

– Yves VIGNANCOUR, Lab2U, Sèvres

– Isabelle PISCOT, Lab2U, Sèvres

10h10 / 10h24

Pitch innovation commun Avalun – Libheros- SIL-LAB, Medicus IA

Un parcours digital biologique centré sur le patient

Marc est un patient qui n'aime pas aller au laboratoire de biologie. Violette est une infirmière libérale. Au travers d'une anomalie temporelle, vous allez suivre leurs parcours communs dans un monde « classique » et dans un monde « digitalisé ». Et si cela faisait toute la différence ?

4 startups vont vous faire voyager dans le futur de la biologie.

– Serge PAYEUR, Président de SIL-LAB innovation, Paris

10h24 / 10h33

Pitch innovation Medicus IA



Compte-rendu augmentés : transformer l'expérience patient

Basée sur son moteur d'intelligence artificielle (système expert), la plateforme Medicus convertit le compte-rendu d'analyse standard en une expérience personnalisée et interactive (web, application mobile,...). Ce compte-rendu augmenté intègre des visuels, des explications faciles à comprendre, des conseils personnalisés, des recommandations pratiques, et bien plus encore.

Au-delà d'être un compte-rendu de nouvelle génération, la solution Medicus transforme la relation laboratoire/patient. En permettant à tous les patients de comprendre facilement leurs résultats d'analyse et en les aidant à devenir des acteurs de leurs propre santé, Medicus permet au laboratoire de se positionner (aux côtés du patient) au centre du parcours de soins.

– Francisco VEGA, head new market, Medicus IA, Paris

10h33 / 10h42

Pitch innovation Libheros



Comment faciliter la prise de rdv pour les prélèvements à domicile

Libheros est une société en e-santé qui développe des outils tant pour les patients que pour les professionnels de santé pour la santé à domicile de demain.

Depuis mai 2017, nous avons facilité plus de 13 000 prises en charge à domicile avec plus de 1200 cabinets infirmiers libéraux inscrits, et ce partout en France.

Les prélèvements (notamment prise de sang) à domicile sont aujourd'hui un enjeu majeur pour libheros pour faciliter la démarche tant pour les patients, les infirmiers libéraux ainsi que les laboratoires d'analyse.

Nous avons ainsi une demande en forte croissance pour des prélèvements à domicile sur libheros.fr. Prélèvement de confort ou prise de sang prescrite, libheros est prêt à accompagner les laboratoires d'analyse dans le développement des prélèvements à domicile grâce à ses outils et à son réseau national d'infirmiers libéraux.

– Jean-Christophe KLEIN, directeur général Libheros, Paris

10h42 / 10h51

Pitch innovation SIL-LAB



Et si le laboratoire de biologie devenait mobile ?

Quel que soit la zone géographique ou l'état de mobilité du patient, permettre une qualité de prise en charge égale pour tous les patients : P-A-D et son application mobile IDELab est la solution digitale pour permettre aux laboratoires de biologie de devenir mobiles allant jusqu'à des solutions hybrides tubes et objets connectés. Réduction du nombre de non-conformité préanalytique allant jusqu'à 115%.

– Serge PAYEUR, président de SIL-LAB innovation, Paris

10h51 / 11h00

Pitch innovation Avalun



Vers une biologie portable connectée au laboratoire de ville

La société Avalun est une startup issue du CEA Leti, du Département des technologies pour la biologie et la santé (DTBS). Elle a vu le jour en 2013, après avoir été lauréate du concours d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes I-Lab, organisé chaque année par le Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Elle vise à développer des laboratoires portables, tel que le LabPad® INR, et se concentre sur le développement de tests destinés au suivi des maladies cardiovasculaires. Accréditée ISO 13485, elle compte aujourd'hui 21 personnes, dont les trois fondateurs : le président Vincent Poher, le directeur général adjoint Vincent Bousquet et le directeur technique Patrick Pouteau.

– Vincent POHER, président Avalun, Paris

11h00 / 11h30

Démonstration produit Beckman Coulter



Challenges et opportunités pour le laboratoire dans la détection et la prise en charge du sepsis

La septicémie ou « sepsis » est un syndrome complexe associé à une réponse inflammatoire généralisé d'origine infectieuse. Le sepsis est une pathologie fréquente et extrêmement sévère. En France, on estime à 75 000 le nombre de cas de sepsis admis en service de réanimation et une mortalité associée de 30 à 50%. La détection et l'intervention thérapeutique précoce peuvent réduire la mortalité liée au sepsis. Le laboratoire et les bio-marqueurs du sepsis ont donc un rôle essentiel à jouer pour une identification rapide des patients septiques ou à risque. Les challenges de la validation clinique des bio-marqueurs de cette pathologie complexe seront présentés ainsi que les opportunités représentées par de nouveaux tests en particulier hématologiques seront discutées.

– Jean Sébastien BLANCHET, Medical & Scientific Affairs, Beckman Coulter, Villepinte

11h30 / 12h00

Pitch innovation BD



Solution d'automatisation des laboratoires : BD MAXTM

Le système BD MAXTM est une plateforme entièrement automatisée qui réalisent l'extraction d'acide nucléique et l'amplification par PCR en temps réel jusqu'à 24 échantillons pour différents panels syndromiques ciblés. Il sera présenté comment le BD MAXTM permet d'améliorer l'efficacité du laboratoire et la pertinence clinique.

– David MENAHEM, Spécialiste des Affaires Cliniques, BD, Le Pont-de-Claix

12h00 / 14h00

Remise des trophées de l'innovation en biologie médicale et prix posters

Retrouvez



JEUDI
18 OCTOBRE

11h30

Atelier Lab Consultancy

Retour d'expérience client sur une mission d'accompagnement à la création et au dimensionnement d'un plateau technique de biologie médicale.

Exemple d'une implantation « LEAN » de toute l'activité analytique (systèmes, paillasses, flux de prélèvements, depuis la réception des échantillons jusqu'au rendu de résultat, recommandations sur l'espace nécessaire à l'activité actuelle et future...) et permettant de construire un plateau technique justement dimensionné.

– Gisèle GAY, Laboratoire LABOSUD Provence, Martigues

11h30

Atelier VIDAS®

3 lancements en seulement 1 an ...

... Et d'autres à venir grâce aux récentes acquisitions, dont Nephrocheck marqueur d'insuffisance rénale aigue.

– Emilie HAROC'H, MAIREY, Biomérieux, Craponne
– Sandrine TELLIER, Biomérieux, Craponne

13h00

Atelier PhenoMATRIX™®

« Une première mondiale : l'implantation de l'intelligence artificielle pour optimiser le traitement des urines au laboratoire LABOSUD Montpellier. M. Bayette nous parlera de ses objectifs, du déploiement, du produit et des bénéfices. »

En parallèle de la session, nous ferons une démonstration de PhenoMATRIX™

– Jérémy BAYETTE, Laboratoire LABOSUD, Montpellier

15h00

Atelier Sepsis / Hémocultures®

L'innovation au service des hémocultures avec BACT/ALERT VIRTUO.

Vidéo-témoignage – Retour d'expérience du CHU Lariboisière.

La qualité du prélèvement : un enjeu pour garantir un diagnostic de qualité.

bioMérieux : votre partenaire pour la gestion des formations du personnel soignant.

– Sabine PERRETTO, Biomérieux, Craponne

au salon 79



16h00

Atelier PhenoMATRIX™

« Une première mondiale : l'implantation de l'intelligence artificielle pour optimiser le traitement des urines au laboratoire LABOSUD Montpellier. M. Bayette nous parlera de ses objectifs, du déploiement, du produit et des bénéfices. »

En parallèle de la session, nous ferons une démonstration de PhenoMATRIX™

– Jérémy BAYETTE, Laboratoire LABOSUD, Montpellier

16h00

Atelier VIDAS®

3 lancements en seulement 1 an ...

... Et d'autres à venir grâce aux récentes acquisitions, dont Nephrocheck marqueur d'insuffisance rénale aigue.

– Emilie HAROC'H, MAIREY, Biomérieux, Craponne

– Sandrine TELLIER, Biomérieux, Craponne

VENDREDI
19 OCTOBRE

10h00

Atelier PhenoMATRIX™

« Une première mondiale : l'implantation de l'intelligence artificielle pour optimiser le traitement des urines au laboratoire LABOSUD Montpellier. M. Bayette nous parlera de ses objectifs, du déploiement, du produit et des bénéfices. »

En parallèle de la session, nous ferons une démonstration de PhenoMATRIX™

– Jérémy BAYETTE, Laboratoire LABOSUD, Montpellier

10h00

Atelier VIDAS®

3 lancements en seulement 1 an ...

... Et d'autres à venir grâce aux récentes acquisitions, dont Nephrocheck marqueur d'insuffisance rénale aigue.

– Emilie HAROC'H, MAIREY, Biomérieux, Craponne

– Sandrine TELLIER, Biomérieux, Craponne

11h30

Atelier Lab Consultancy

Retour d'expérience client sur une mission d'accompagnement à la création et au dimensionnement d'un plateau technique de biologie médicale.

Exemple d'une implantation « LEAN » de toute l'activité analytique (systèmes, paillasse, flux de prélèvements, depuis la réception des échantillons jusqu'au rendu de résultat, recommandations sur l'espace nécessaire à l'activité actuelle et future...) et permettant de construire un plateau technique justement dimensionné.

– Gisèle GAY, Laboratoire LABOSUD Provence, Martigues

13h00

Atelier PhenoMATRIX™®

« Une première mondiale : l'implantation de l'intelligence artificielle pour optimiser le traitement des urines au laboratoire LABOSUD Montpellier. M. Bayette nous parlera de ses objectifs, du déploiement, du produit et des bénéfices. »

En parallèle de la session, nous ferons une démonstration de PhenoMATRIX™

– Jérémy BAYETTE, Laboratoire LABOSUD, Montpellier

14h00

Atelier Sepsis / Hémocultures®

L'innovation au service des hémocultures avec BACT/ALERT VIRTUO.

Vidéo-témoignage – Retour d'expérience du CHU Lariboisière.

La qualité du prélèvement : un enjeu pour garantir un diagnostic de qualité.

bioMérieux : votre partenaire pour la gestion des formations du personnel soignant.

– Sabine PERRETTO, Biomérieux, Craponne

14h30

Atelier VIDAS®

3 lancements en seulement 1 an ...

... Et d'autres à venir grâce aux récentes acquisitions, dont Nephrochek marqueur d'insuffisance rénale aigue.

– Emilie HAROC'H, MAIREY, Biomérieux, Craponne

– Sandrine TELLIER, Biomérieux, Craponne



THÉMATIQUES e-POSTERS

Poster 01 à 11 | ACCOMPAGNEMENT BIOLOGIQUE ET SUIVI DES NOUVELLES THÉRAPEUTIQUES

Poster 12 à 15 | ALGORITHME DES DÉCISIONS BIOLOGIQUES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Poster 16 à 17 | NOUVEAUX APPLICATIFS POUR LE MAINTIEN DES COMPÉTENCE : FORMATION NON PRÉSENTIELLE, À DISTANCE ET SUIVI, ÉDUCATION ET ENTRAÎNEMENT

Poster 18 à 20 | NOUVELLES MÉTHODES D'ANALYSE NON INVASIVES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS NON BIOLOGIQUES ORGANISATION INNOVANTE EN BIOLOGIE MÉDICALE

Poster 21 à 32 | PROCÉDURES ANALYTIQUES DES NOUVEAUX TESTS BIOLOGIQUES

Poster 33 à 60 | SPÉCIALITÉS BIOLOGIQUES (BIOCHIMIE, GÉNÉTIQUE, IMMUNOLOGIE, HÉMATOLOGIE, MICROBIOLOGIE, PARASITOLOGIE, PHARMA-TOXICOLOGIE)

Poster 61 à 71 | TECHNOLOGIES AVANCÉES EN BIOLOGIE ET DÉCOUVERTES DE NOUVEAUX BIOMARQUEURS

PRIX PUBLIC DU MEILLEUR POSTER DES JIB

Votez dès à présent
sur l'application du congrès



POSTERS

Accompagnement biologique et suivi des nouvelles thérapeutiques

Poster 01

Intérêt du dosage immunologique par Electrochimiluminescence de la Thyroglobuline au niveau ganglionnaire dans le suivi du carcinome papillaire de la thyroïde

A. Gharbi ¹, M.A. Himeur ¹, S. Taleb ¹, H. Yahia ², L. Griene ¹, B. Ait Abdelkader ¹

¹ Laboratoire d'Hormonologie, Centre Pierre et Marie Curie – Alger, Algérie

² Laboratoire de Cytopathologie, CHU Nafissa Hamoud Ex Parnet – Alger, Algérie

Poster 02

Surveillance de la réponse au clopidogrel par l'analyseur de fonction plaquettaire PFA-100

M. Belkacemi - Faculté de médecine Université Djellali Liabes - Sidi Bel Abbès, Algérie

Poster 03

Valeurs de références de la Créatinine sérique et de la Cystatine C Sérique dans un groupe de sujets adultes.

B. Edinga Eyebe Epsé Melenge - Médecin biologiste – Yaoundé, Cameroun

Poster 04

L'effet de la supplémentation en mélatonine sur les paramètres du dommage musculaire chez des footballeurs après une période d'entraînement intensif

M. Boudaya, A. Chaabouni - Laboratoire biochimie CHU Hedi Chaker – Sfax, Tunisie

Poster 05

Suivi thérapeutique des inhibiteurs de mTor dans les traitements anti-cancéreux.

P. Lefevre, V. Kemmel, G. Becker, A.N. Sabo, J.M. Lessinger - Laboratoire de Biochimie et Biologie moléculaire – Strasbourg, France

Poster 06

Impact du polymorphisme génétique du VEGF sur le traitement par bevacizumab au cours de la DMLA (dégénérescence maculaire liée à l'âge)

A. Jouou, T. Dhauouadi, I. Sfar, Y. Gorgi - Hôpital Charles Nicolle – Tunis, Tunisie

Poster 07

La Thrombasthénie de Glanzmann : À propos de quatre cas

M. Trabelsi - Hôpital Hautepierre, Strasbourg, France – Strasbourg, France

Poster 08

Cuivre sérique et urinaire chez les diabétiques de type 2

M. Soltani, H. Lamouchi, H. Trabelsi, A. Trabelsi, S. Bahri, A. Bahlous - Institut Pasteur de Tunis – Tunis, Tunisie

Poster 09

Evaluation du statut du zinc chez les diabétiques de type 2 et corrélation avec le contrôle glycémique

M. Soltani, A. Trabelsi, H. Trabelsi, H. Lamouchi, S. Bahri, A. Bahlous - Institut Pasteur de Tunis – Tunis, Tunisie

Poster 10

L'inflammation, principal facteur de risque de surdosage en voriconazole chez les patients d'hématologie.

A. Truffot, E. Gautier-Veyret, X. Fonrose, A. Thiebaut-Bertrand, J. Tonini, J.Y. Cahn, F. Stanke - Centre Hospitalier Universitaire des Alpes - La Tronche, France

Poster 11

L'automatisation des méthodes LC/MS² : intérêt du CLAM-2000 dans le dosage de l'Acide Mycophénolique.

P. Lefevre, V. Kemmel, C. Jamey, D. Brumar, J.M. Lessinger - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg Strasbourg, France

Algorithme des décisions biologiques et Intelligence Artificielle

Poster 12

Utilisation du Deep learning pour la détection d'objets peu contrastés

V. Racine, D. Blanc - QuantaCell - Pessac, France

Poster 13

Performance diagnostique des tests de dépistage de troubles de l'hémostase au cours des ménorragies

I. Ghachem, A. Jerbi - Laboratoire d'hématologie et banque du sang Sahloul - Sousse, Tunisie

Poster 14

ANTI-LOGIC : développement d'un nouveau logiciel de reconnaissance automatique et d'interprétation des antibiogrammes.

S. Baron, A. Balandraud, A. Mariotti, S. Le Page, A. Rajaonison, G. Dubourg, S. Diene, D. Raoult, J.M. Rolain - IHU Méditerranée Infection - Marseille, France

Poster 15

L'Hypoglucorrhachie n'est pas synonyme de méningite : à propos d'une observation

I. Hachicha, A. Elleuch, M. Naifar, A. Chaabouni, M. Turki, K. Chaabouni, F. Ayedi - Service de biochimie CHU Habib Bourguiba - Sfax, Tunisie

Nouveaux applicatifs pour le maintien des compétences : formation non présenteielle, à distance et suivi, éducation et entraînement

Poster 16

Parasitoses intestinales du nourrisson: étude descriptive à Sidi-Bel-Abbès (Algérie)

Y. Merad¹, K. Benallel², S. Merad³

1. Spécialiste en parasitologie - Sidi Bel Abbes, Algérie

2. Spécialiste en pédiatrie - Sidi bel Abbes, Algérie

3. Spécialiste en médecine du travail - Sidi Bel Abbes, Algérie

Poster 17

Les marqueurs non invasifs dans l'évaluation de la fibrose hépatique chez des Tunisiens porteurs chroniques du virus de l'hépatite B

I. Ghachem, A. Jerbi - Laboratoire d'analyse médicale de Nabeul, Service de Gastro-entérologie Hopital Taher Maamouri - Nabeul, Tunisie

Organisation innovante en biologie médicale

Poster 18

Etude de l'usage du DPNI (dépistage prénatal non invasif) des aneuploïdies en milieu libéral

L. Pellegrina, C. Emile, L. Raymond - Laboratoire Eurofins Biomnis - Ivry Sur Seine, France

Poster 19

Choix d'une méthode pour la détermination de l'adénosine désaminase (ADA) à Abidjan

A. Monde¹, M. Camara-Cisse¹, D. Ferdinand¹, B. Clement¹, T. Georges²

1. Laboratoire de Biochimie Médicale, UFR Sciences Médicales, Université Félix HOUPOUET-BOIGNY, Abidjan, Côte d'Ivoire.

2. Laboratoire de Biochimie Médicale, UFR Sciences Médicales, Université Allassane OUATTARA, Bouaké, Côte d'Ivoire.

Poster 20

Intérêt de l'approche syndromique dans le diagnostic du choléra

S. Chalmin¹, N. Lièvre², P.Y. Leonard¹, B. Perez¹

1. Labomaine-Laborizon - Le Mans, France

2. Biolam-Laborizon - Trignac, France

Procédures analytiques des nouveaux tests biologiques

Poster 21

Place de l'automate IDS-iSYS® dans l'aide au diagnostic des maladies auto-immunes

P. Ghillani, L. Dufat, C. Boucher, M. Michel, L. Musset - Laboratoire d'Immunochimie, GH Pitié Salpêtrière - Paris, France

Poster 22

Intérêts et coûts du génotypage du gène RHD chez les femmes présentant un affaiblissement antigénique RHI
L. Laget, C. Izard, E. Duireux-Roussel, J. Gouvitsos, I. Dettori, V. Ferrera-Tourenc - EFS PACC - Marseille, France

Poster 23

Evaluation du système Lumipulse® sur le bilan thyroïdien: une alternative en cas d'interférence par la biotine
S. Fourati, J.J. Benoliel, J.M. Lacorte, M. Leban - *Service de biochimie endocrinienne et oncologique Hôpital Pitié-Salpêtrière - Paris, France*

Poster 24

Validation de la digitale PCR pour la détection et la quantification du chimérisme après allogreffe de cellules souches hématopoïétiques
C. Picard, N. Kouba, P. Pedini - *EFs, France*

Poster 25

Adaptation de la technique ELISA utilisée dans le dépistage du VIH, VHB, VHC chez les donneurs de sang du centre de transfusion sanguine du CHU d'Oran
S. Ayad, T. Deba, B. Addad - *Université Ahmed Benbella Oran 1 - Faculté de Médecine - Oran, Algérie*

Poster 26

Recherche du RHD foetal sur sang maternel
A-C. Manteau¹, E. Guinchard²
1. *EFs Hauts-de-France - Normandie - Loos, France*
2. *EFs Auvergne Rhône-Alpes - Lyonsaint-Étienne, France*

Poster 27

Utilité du dosage de l'acide sialique comme indicateur d'un processus métastatique
B. Addad, S. Ayad - *Université Ahmed Benbella Oran 1 Faculté de Médecine - Oran, Algérie*

Poster 28

Dosage des chaînes légères libres sériques : comparaison de méthode entre la technique Freelite® (The Binding Site) et Sebia FLC®
J-D. Pekar, S. Schraen, B. Onraed - *CHU Lille, Laboratoire de Biochimie des protéines, Lille, France*

Poster 29

Observation de syndrome de Gardner-Diamond bénéficiant d'un test d'autosensibilisation des érythrocytes
Z. Amouri¹, M. Amouri², F. Megdiche¹, H. Turki², C. Kallel¹
1. *CHU Habib Bourguiba - Sfax, Tunisie*
2. *CHU Hedi Chaker - Sfax, Tunisie*

Poster 30

Dosage simultané de l'acide 5-hydroxyindoleacétique et de la sérotonine plasmatiques par chromatographie liquide haute performance
C. Auditeau, H. Faury, C. Janot, L. Denjean, T. Popovici, S. Nakib, P.N. Bories - *Biochimie Cochlin - Paris, France*

Poster 31

Comparaison analytique de la nouvelle technique AFIAS PCT plus (BIODITECH) à celle Elecsys BRAHMS PCT COBAS (ROCHE)
M. Abid, J. Baraud, B. Aubry, C. Chillou, K. Gatesoupe - *Laboratoire ABO+ - Tours, France*

Poster 32

Comparaison analytique de la nouvelle technique MAGLUMI 2000 (SNIBE) à celle Elecsys BRAHMS PCT COBAS (ROCHE)
M. Abid, J. Baraud, C. Chillou, B. Aubry, K. Gatesoupe - *Laboratoire ABO+ - Tours, France*

Spécialités biologiques (Biochimie, Génétique, Immunologie, Hématologie, Microbiologie, Parasitologie, Pharma-Toxicologie)

Poster 33

Evaluation des taux de la protéine C-réactive ultrasensible chez les sujets atteints du syndrome d'apnées hypopnées obstructives du sommeil
A. Chaabouni - *Laboratoire biochimie, CHU Hedi Chaker - Sfax, Tunisie*

Poster 34

Diagnostic immunophénotypique de l'hémoglobinurie paroxystique nocturne
K-E. Konzi, S. Benkirane, H. Mamad, G. El Amin, M. Rhatous, N. Benlachgar, B. Ghfir, A. Hmama, S. Corahai, A. Masrar - *Laboratoire Central d'Hématologie, Hôpital Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc*

Poster 35

Le polymorphisme génétique de l'enzyme de conversion de l'angiotensine 1 (ECA1) chez une population de patients coronariens

Z. Chamekh¹, A. Chalghoum¹, A. Ben Abdelaziz¹, S. Ferchichi²

1. Laboratoire de Biochimie-CHU Farhat Hached – Sousse, Tunisie

2. Laboratoire de Biochimie – Sousse, Tunisie

Poster 36

Association de quelques polymorphismes des voies du métabolisme des lipides inflammation et angiogenèse avec la survenue de la néphropathie diabétique

W. Bjaoui¹, A. Moussa¹, S. Triki², Y. Khalij¹, H. Hamdouni¹, F. Naffati², A. Omezzine¹, M.F. Najjar², A. Bouslama¹

1. Laboratoire de Biochimie LR12SP11, Hopital universitaire Sahloul – Sousse, Tunisie

2. Laboratoire de biochimie et de toxicologie, Hopital Universitaire Fatouma Bourguiba – Monastir, Tunisie

Poster 37

Suivi d'indicateurs et mise en place d'alertes pour les délais analytiques des examens de Biochimie du soin quotidien au sein d'un laboratoire de CHU

C. Chirica, F. Laporte, S. Nicod, D. Guergour - CHU Grenoble Alpes – Grenoble, France

Poster 38

Mise en place du séquençage à haut débit des principales néphropathies héréditaires au CHU de Lille

O. Grunewald¹, A. Lahoche², R. Novo², C. Samaille², F. Glowacki³, F. Broly¹, I. Fajardy⁴

1. CHU de Lille, Génopathies – Lille, France

2. CHU de Lille, Néphrologie Pédiatrique – Lille, France

3. CHU de Lille, Néphrologie – Lille, France

4. CHU de Lille, Marqueurs Prédicatifs des Maladies Chroniques – Lille, France

Poster 39

Etude du stress oxydant en hémodialyse : apport de la N-acétylcystéine

R. Chaabane¹, A. Charfi², F. Jarraya², J. Hachicha², F. Ayedi³, K. Jamoussi¹

1. Laboratoire de Biochimie CHU Hédi Chaker – Sfax, Tunisie

2. Service de Néphrologie CHU Hédi Chaker – Sfax, Tunisie

3. Laboratoire de Biochimie CHU Habib Bourguiba – Sfax, Tunisie

Poster 40

L'adiponectine HMW est un marqueur de dysmétabolisme mais pas de lésions athéromateuses chez les patients à risque cardiovasculaire en prévention primaire

S. Fourati¹, R. Bittar², R. Charchour¹, N. Terrasson¹, C. Cheneviere¹, P. Giral³, J.M. Lacorte¹

1. Biochimie Endocrinienne et Oncologique, HU Pitié Salpêtrière – Charles-Foix – Paris, France

2. Biochimie métabolique, HU Pitié Salpêtrière – Charles-Foix – Paris, France,

3. Unité de prévention des risques cardiovasculaires Pitié Salpêtrière – Charles-Foix – Paris, France

Poster 41

Caractérisation des facteurs de virulence chez des souches d'Acinetobacter baumannii multirésistantes en réanimation au CHU de Mahdia, Tunisie

A. Ben Haj Khalifa¹, F. Larbi², J. Chelli², H. Hassen¹, H. Sik Ali³, A. Gannouni¹, M. Kheder¹

1. Laboratoire de Microbiologie, CHU Tahar Sfar – Mahdia, Tunisie

2. Service de Médecine, CHU Tahar Sfar Mahdia – Mahdia, Tunisie

3. Service de Réanimation Médicale, CHU Tahar Sfar Mahdia – Mahdia, Tunisie

Poster 42

Apport de la cytométrie en flux dans le diagnostic et la classification de la thrombasthénie de Glanzmann en Algérie

M. Ferhat-Hamida, I. Hocine, G. Hariti - Laboratoire d'hémostase, Université Alger 1 – Alger, Algérie

Poster 43

Yarrowia lipolytica : Typage moléculaire et étude de la sensibilité aux antifongiques

Z. Amouri, N. Khemakhem, H. Trabelsi, S. Neji, F. Cheikhrouhou, K. Chtara, H. Sellami, F. Makni, M. Bouaziz, A. Ayadi - CHU Habib Bourguiba – Sfax, Tunisie

Poster 44

Protéine C-réactive hypersensible est-elle un biomarqueur pronostique chez les patients atteints de troubles bipolaires.

M. Grati¹, W. Guidara², M. Maalej³, M. Naifar¹, A.S. Ellouze³, Z. Elaoud¹, K. Jmal¹, M. Maalej³, J. Ben Thabet³, F. Ayadi¹

1. Laboratoire de Biochimie, CHU Habib Bourguiba Sfax – Sfax, Tunisie

2. Unité de recherche 12ES17 : Bases moléculaire de la pathologie humaine, Faculté de médecine de Sfax, Tunisie

3. Service de psychiatrie C, CHU Hedi Chaker – Sfax, Tunisie

Poster 45

Association de différents polymorphismes de SLC6B1, IMPDH1 et UGT1A9 avec l'efficacité et l'innocuité du traitement par mycophénolate mofétil après une transplantation rénale

A. Abderahmene ¹, E. Amel ¹, M. Ajmi ¹, A. Dorra ², S. Wissal ³, O. Asma ¹, A. Abdellatif ³, B. Ali ²

1. Département de biochimie, LR12SP11, hôpital universitaire de Sahloul, - Sousse, Tunisie

2. Département de biochimie, Hôpital universitaire de Sahloul, - Sousse, Tunisie

3. Département de néphrologie, Hôpital universitaire de Sahloul, - Sousse, Tunisie

Poster 46

Profil épidémiologique des teignes du cuir chevelu : A propos de 241 cas sur une période de 21 ans

A. Zkik ¹, F. Lazreq ², M. Chachi ², M. Lyagoubi ², S. Aoufi ²

1. Laboratoire central de parasitologie et de mycologie – Centre hospitalier Ibn Sina Faculté de médecine et de pharmacie – Université Mohamed V de Rabat – Rabat, Maroc

2. Laboratoire central de parasitologie et de mycologie – Centre hospitalier Ibn Sina Faculté de médecine et de pharmacie – Université Mohamed V de Rabat – Rabat, Maroc

Poster 47

Incidence, facteurs de risque et épidémiologie des bactéries multirésistantes en milieu de réanimation : étude prospective de six mois.

C. Mboyo Fataki, T. Keregue, N. Ezzariga, A. Lemnouer, M. Elouennass - Laboratoire de bactériologie, Hôpital militaire d'instruction Mohamed V – Rabat, Maroc

Poster 48

Corrélation entre la protéine C réactive, l'interleukine 6 et le syndrome métabolique chez le diabétique de type 2

A. Edjeme-Ake ¹, P. Ossey ¹, R. Affi ², F. Koné ¹, M.L. Hauhouot-Attoungbre ¹, D. Monnet ¹

1. Département de Biochimie et Biologie Moléculaire, UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, UFHB –Abidjan, Côte d'Ivoire

2. Département d'hémo- immunologie UFR Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, UFHB –Abidjan, Côte d'Ivoire

Poster 49

Signification des anticorps des hépatopathies auto-immunes au cours des maladies métaboliques du foie chez l'enfant: à propos de 7 cas.

I. Ayadi Ep Bhar ¹, F. Korbi ¹, R. Ben Abdelaziz ², L. Laadhar ¹, A. Ben Chahida ², H. Ben Azouz ²,

N. Tebib ², M. Kallel Sellami ¹

1. Laboratoire d'immunologie, Hôpital La Rabta – Tunis, Tunisie

2. Service de pédiatrie, Hôpital La Rabta – Tunis, Tunisie

Poster 50

Comparaison des pouvoirs discriminatifs des dosages plasmatiques et dans le LCR des peptides β A42 et β A40 pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer

H. Hamdouni ¹, M. Mhiri ², A. Hmila ¹, S. Najja ², M. Noureddine ¹, M. Aounallah ³, N. Ben Rejeb ¹

A. Omezzine ³, S. Ben Amor ², A. Bouslama ¹

1. Laboratoire de Recherche LR12SP11, Service de Biochimie, CHU Sahloul – Sousse, Tunisie

2. Service de Neurologie, CHU Sahloul – Sousse, Tunisie

3. Faculté de Pharmacie, Université de Monastir – Monastir, Tunisie

Poster 51

Déterminants génétiques et environnementaux de la carence en vitamine D dans une population tunisienne.

M. Ammar ¹, Y. Khalij ¹, H. Hamdouni ¹, F. Yahia ¹, S. Tira ¹, A. Omezzine ², F. Dabbebi ³, A. Bouslama ¹

1. Département de biochimie LR12SP11 Centre hospitalier universitaire Sahloul. Sousse, Tunisie

2. Département de biologie clinique Faculté de Pharmacie Université de Monastir. Monastir, Tunisie

3. Service de Médecine du Travail Centre hospitalier universitaire Sahloul. Sousse-Tunisie.

Poster 52

Etude des Formes Rares de l'obésité monogénique précoce sévère par mutation Homozygote et Hétérozygote du gène Leptine et Récepteur vde la leptine chez l'enfant

A. Touzani - Laboratoire de Biochimie -Biologie Moléculaire Faculté de Médecine et Pharmacie, Rabat, Maroc

Poster 53

Maladie d'Alzheimer et polymorphismes des gènes des récepteurs de la microglie

H. Hamdouni ¹, S. Najja ², M. Noureddine ¹, M. Mhiri ², O. Achour ¹, M. Aounallah ³, N. Ben Rejeb ¹, A. Omezzine ³, S. Ben Amor ², A. Bouslama ¹

1. Département de biochimie, LR 12 SP11, CHU Sahloul - Sousse, Tunisie

2. Département de neurologie, CHU Sahloul - Sousse, Tunisie

3. Faculté de pharmacie, Université Monastir - Monastir, Tunisie

Poster 54

Prévalence des hémoglobinopathies en Tunisie : à propos de 10710 cas

R. Dabboubi, F. Ouenniche, H. Siala, S. Hadj Fradj, F. Ouali, A. Bibi, T. Messaoud
Laboratoire De Biochimie Clinique Hôpital D'Enfants Bechir HamzaTunis – Tunis, Tunisie

Poster 55

Etude des corrélations entre les techniques de dosage de l'hémoglobine A1c

M. Walha¹, A. Elleuch¹, M. Boudaya², M. Turki¹, K. Jamoussi², A. Fatma¹

1. *CHU Habib Bourguiba – Sfax, Tunisie*

2. *CHU Hedi Chaker – Sfax, Tunisie*

Poster 56

Profil bactériologique et fréquence de résistance aux antibiotiques de l'infection du pied chez le diabétique

H.Mouhib, G.ELghouat, R.Nakhli, M.Miloudi, Y.El Kamouni, L. Arsalane, S. Zouhair – *Marrakech, Maroc*

Poster 57

Epidémiologie et antibiorésistance des souches de Staphylococcus aureus

G. Elghouat, H. Zahir, R. Nakhli, H. Mouhib, M. Miloudi, Y. El Kamouni, L. Arsalane, S. Zouhair – *Marrakech, Maroc*

Poster 58

Syndrôme des anti-phospholipides et grossesse : intérêt des nouveaux marqueurs au cours des pertes fœtales à répétition

M. Jallouli¹, S. Feki¹, S. Majdoub¹, H. Hachicha¹, L. Chakroun¹, H. Masmoudi¹, K. Chaaban², C. Kallel³

1. *Immunologie – Sfax, Tunisie*

2. *Gynécologie – Sfax, Tunisie*

3. *Hématologie – Sfax, Tunisie*

Poster 59

Implications des polymorphismes de la MDR-1, du CYP3A et du NR3C1 dans le syndrome néphrotique idiopathique pédiatrique : susceptibilité et réponse aux stéroïdes (résultats préliminaires)

A. Moussa Ep Chaouache¹, A. Ben Abdelaziz², S. Mabrouk³, M. Essoussi⁴, H. Hamdouni⁴, A. Maroua⁴, M. Tiffha⁵, A. Omezzine⁶, S. Abroug³, A. Bouslama⁷

1. *Laboratoire de recherche, LR12SP11, département de Biochimie, CHU, Sahloul – Sousse, Tunisie*

2. *Laboratoire de recherche, LR12SP11, Département de Biochimie, CHU, Sahloul – Sousse, Tunisie*

3. *Département de Pédiatrie, CHU, Sahloul, - Sousse, Tunisie*

4. *Laboratoire de recherche, LR12SP11, CHU, Sahloul, - Sousse, Tunisie*

5. *Département de Pédiatrie, CHU, Sahloul, - Sousse, Tunisie*

6. *Faculté de Pharmacie de Monastir, Université de Monastir, - Monastir, Tunisie*

7. *Laboratoire de recherche, LR12SP11, CHU, Sahloul – Sousse, Tunisie*

Poster 60

Etude génétique du syndrome de Usher

S. Abdi¹, M. Makrelouf², C. Bonnet³, C. Petit³, A. Zenati⁴

1. *Faculté de médecine – Blida, Algérie*

2. *Faculté de médecine – Alger, Algérie*

3. *Institut de la vision – Paris, France*

4. *Faculté de médecine Alger – Alger, Algérie*

Technologies avancées en biologie et découvertes de nouveaux biomarqueurs

Poster 61

Détection des cellules tumorales circulantes dans le cancer colorectal par cytométrie en flux

A. Mourtzikou¹, Z. Athanasiadou², M. Stamouli³, A. Spathis⁴, P. Karakitsos⁴, G. Athanasas⁵

1. *Département de cytologie Diagnostique, Hôpital Universitaire Attikon – Athènes, Grèce*

2. *Département de Biochimie, Hopital Hippokrateio – Thessalonique, Grèce*

3. *Département de Biochimie, Hôpital Naval d'Athènes – Athènes, Grèce*

4. *Département de Cytologie Diagnostique, Hôpital Universitaire – Athènes, Grèce*

5. *Département de Chirurgie, Hôpital universitaire – Athènes, Grèce*

Poster 62

Activité antibactérienne des nanoparticules d'oxyde de cuivre (CuO): Optimisation de la synthèse

S. Bouledroua, A. Merah - *Faculté de Médecine – Annaba, Algérie*

Poster 63

Le test fonctionnel en oncologie : une médecine personnalisée pour tous les malades

C. Lautrette, S. Giraud - *Oncomedics - Limoges, France*

Poster 64

Etude de l'impact des mutations c.1159-2953C>G (rs75017182) et c.557A>G (rs115232898) sur l'activité de la dihydropyrimidine deshydrogénase (DPD) et sur l'adaptation posologique du 5FU

C. Devin, A. Olivo, C. Dupuis, H. Aboudagga, M.A. Lorient, E. Caudron, C. Narjot - *Hôpital Européen George Pompidou (HEGP) - Paris, France*

Poster 65 étude de la variation de la Galectine 3 chez les sujets hypertendus

S. Roumane¹, M. Arab², A. Mekhalifa², H. Aitbelkacem²

1. *Université M'Hamed Bouguerra - Boumerdes, Algérie*

2. *CHU HUSSEIN DEY, Hopital N.HAMOUD - Alger, Algérie*

Poster 66

Etude de la fragilité osmotique globulaire chez une population à risque de pathologies érythrocytaires : Apport de l'Osmocell

G. El Amin, S. Benkirane, K.M.E. Konzi, H. Mamad, H. Ait Amar, Y. Sabri, S. Akki, S. Corahai, A. Woumki, A. Masrar - *Laboratoire Central d'Hématologie, Hôpital Ibn Sina, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Mohammed V, Rabat, Maroc*

Poster 67

Hyperadiponectinémie chez les patients diabétiques dénutris hospitalisés pour traitement de lésions du pied

R. Charchour¹, F. Phan², S. Fourati¹, E. Ben Salah³, F. Mestari¹, O. Bourron², J.M. Lacorte¹

1. *Biochimie BEO - Paris, France*

2. *Diabétologie - Paris, France*

3. *Immunologie - Paris, France*

Poster 68

Intérêt de la cystatine C dans l'évaluation de la fonction rénale après chirurgie cardiaque

M. Naifar, R. Makhoulouf, M. Yaich, H. Rjeb, F. Bejar, L. Jaziri, M. Turki, F. Ayedi - *Laboratoire de biochimie-CHU Habib Bourguiba Sfax et UR 12ES17 Bases moléculaires de la pathologie humaine - Faculté de médecine de Sfax - Sfax, Tunisie*

Poster 69

PIVKA-II dans le carcinome hépato-cellulaire : des performances prometteuses

H. Manceau, V. Chicha Cattoir, N. Cherfouh, O. Ferrary, R. Al-Khoury, H. Puy, A. Payancé, K. Peoc'h - *APHP Clichy, France*

Poster 70

Une cause insolite de polyglobulie associée à une thrombopénie : Le biologiste doit y penser !

M. Naifar¹, R. Makhoulouf¹, F. Kallel², M. Yaich¹, H. Rjab¹, F. Bejar¹, M. Elloumi², F. Ayedi¹

1. *Laboratoire de biochimie-CHU Habib Bourguiba Sfax et UR 12ES17 Bases moléculaires de la pathologie humaine - Faculté de médecine de Sfax - Sfax, Tunisie*

2. *Service d'hématologie clinique-CHU Hédi Chaker - Sfax, Tunisie*

Poster 71

Evaluation du risque cardiovasculaire chez les patients atteints de la spondylarthrite ankylosante

B. Bilel, G. Achraf², M. Meriam³, F. Afef⁴, T. Mouna⁵, F. Hela⁶, A. Fatma⁷

1. *Unité de recherche « Bases moléculaires de la pathologie humaine » - Sfax, Tunisie*

2. *Laboratoire de Biochimie, Hopital Habib Bourguiba - Sfax, Tunisie*

3. *Unité de recherche « Bases moléculaires de la pathologie humaine » - Sfax, Tunisie*

4. *Service de Rhumatologie, Hospital Hédi Chaker - Sfax, Tunisie*

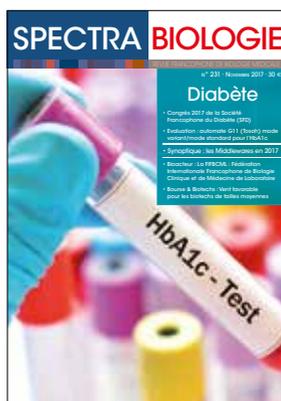
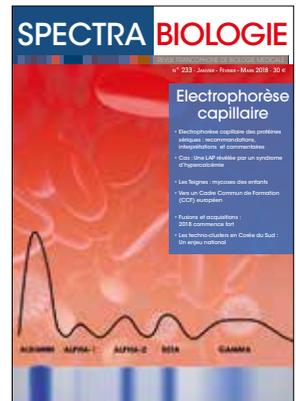
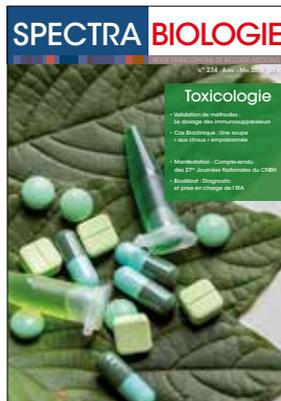
5. *Laboratoire Biochimie Hopital Habib Bourguiba - Sfax, Tunisie*

6. *Service Rhumatologie, Hopital Hédi Chaker - Sfax, Tunisie*

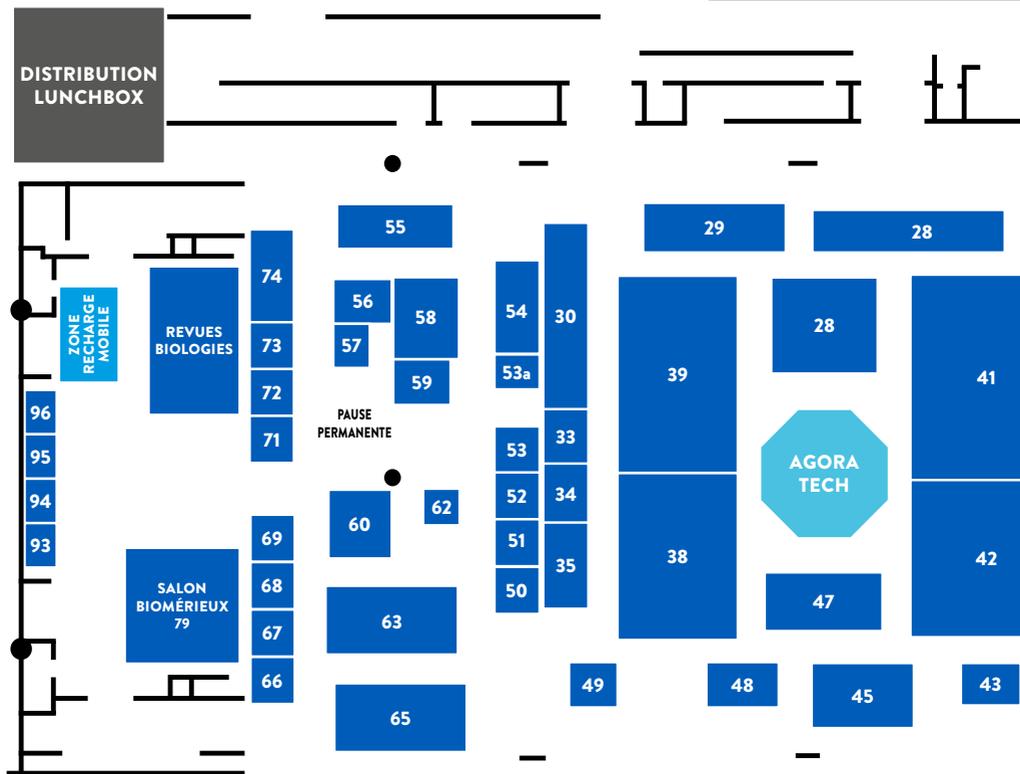
7. *Laboratoire de Biochimie, Hopital Bourguiba Habi - Sfax, Tunisie*



La revue de référence des Biologistes Médicaux

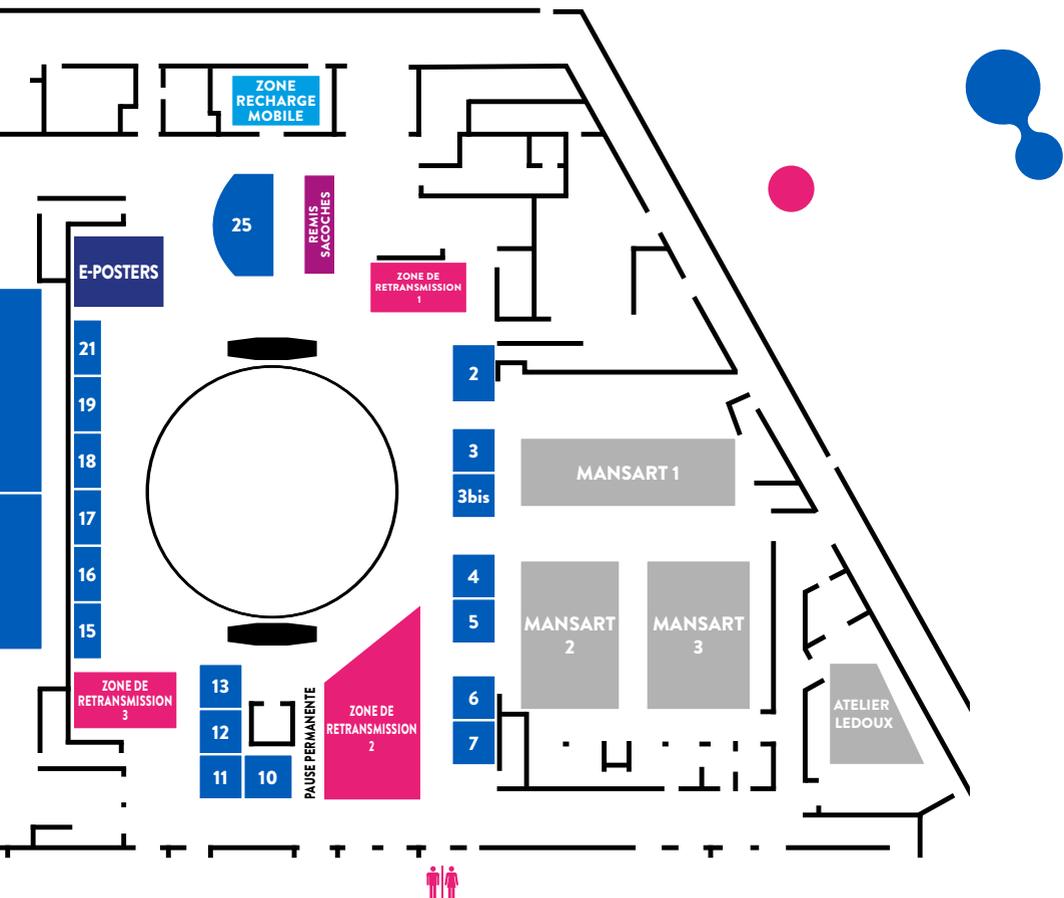


www.spectrabiologie.com



PLANS

- | | | | |
|----|----------------------------|----|--------------------------------------|
| 69 | 3SI | 34 | BYG INFORMATIQUE |
| 41 | ABBOTT DIAGNOSTICS | 21 | CGLABIO |
| 65 | AGFA HEALTHCARE | 11 | DIAGAM |
| 95 | ARMORIS | 35 | DIASORIN |
| 16 | AVALUN | 59 | DIASYS |
| 13 | AXE E-santé | 2 | ELGA VEOLIA |
| 30 | BD LIFE SCIENCES | 57 | ELSEVIER MASSON |
| 3 | BIOLOGISTES INFOS | 60 | ESPACE CHARGEMENT - PAUSE PERMANENTE |
| 28 | BECKMAN COULTER | 25 | ESPACE RÉALITÉ VIRTUELLE - HYPNO VR |
| 49 | THE BINDING SITE | 62 | ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG |
| 96 | Biologie Formation - ABRNP | 6 | FIF-PL |
| 7 | BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES | 94 | GARDIF |
| 79 | BIOMÉRIEUX | 45 | GREINER BIO-ONE |
| 9 | BIOPEPS | 29 | GRIFOLS France SARL |
| 63 | BIO-RAD | 58 | HOLOGIC |
| 72 | BIOSYNEX SA | 48 | IDS IMMUNO DIAGNOSTIC SYSTEM |



- 54 IMMUCOR
- 56 IPLINE DON'T WORRY BE IP.
- 53a L.E.S.S. FRANCE
- 5 LABO REPORT BV Associates
- 17 LIBHEROS
- 33 MAST DIAGNOSTIC
- 55 MEDASYS
- 15 MEDICUS AI
- 12 MERCK
- 67 MIPS
- 73 MOBIDIAG
- 74 ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS
- 71 OXFORD IMMUNOTEC
- 68 RAL DIAGNOSTICS
- 42 ROCHE DIAGNOSTICS France
- 93 SDLBM PACA

- 38 SEBIA
- 53 SELECT DATA
- 52 SELECT INFORMATIQUE
- 39 SIEMENS HEALTHINEERS
- 18 SIL-LAB EXPERT
- 50 SPECTRA BIOLOGIE
- 47 STAGO
- 3b STAR SERVICES HEALTHCARE
- 61 TECHNIDATA
- 4 THERMO FISHER SCIENTIFIC
- 66 UniHa
- 43 VISKALI ACC
- 51 WERFEN

PARTENAIRES

MAJOR SPONSORS



PARTENAIRES MÉDIAS



PARTENAIRES ASSOCIATIFS



PARTENAIRES INDUSTRIELS



PARTENAIRES START-UPS



Informations générales

LIEU DU CONGRÈS

Espace Grande Arche - Parvis de la Défense
92044 Paris – La Défense – France
Tél. : +33 (0)1 40 68 22 22
www.viparis.com

Comment s'y rendre ?

MÉTRO :

Ligne 1, Station La Défense Grande Arche

BUS : Lignes 141, 144, 159, 246, 272, 275, 378, 262, 161, 174, 360, 160, 258, 541 et 73

TRANSILIEN : Lignes L et U, Station La Défense Grande Arche

RER : Ligne A, Station La Défense Grande Arche

TRAMWAY : T2, Station La Défense Grande Arche

TRAIN : Gare Saint-Lazare à 25 min / Gares de Lyon, Montparnasse, de l'Est et du Nord à 35 min

TAXI :

Taxi G7 : 01 47 39 47 39 - Taxis bleus : 01 49 36 10 10

Parking : CNIT - Boulevard circulaire - Sortie La Défense 6

ACCUEIL

Nous vous donnons rendez-vous à l'accueil du congrès, espace Haussmann (rez-de-chaussée) le :

- Jeudi 18 octobre de 08h00 à 18h30
- Vendredi 19 octobre de 08h00 à 17h30

VESTIAIRE

Un vestiaire gratuit est à votre disposition tous les jours du congrès, espace Haussmann (rez-de-chaussée)

- Jeudi 18 octobre de 08h00 à 20h00,
- Vendredi 19 octobre de 08h00 à 18h00

BADGES

Le badge d'accès aux JIB vous sera envoyé par mail. Ce badge sera à imprimer, avant votre arrivée.

Aucun badge, à l'exception des inscriptions sur place, ne sera délivré à l'accueil du congrès.

Les badges sont strictement personnels.

Pendant toute la durée du congrès, le port du badge est obligatoire pour accéder aux salles de conférences, de réunions et à la zone d'exposition. En cas de perte, il est indispensable de s'adresser rapidement aux hôtesse de l'accueil (rez-de-chaussée).

CERTIFICAT DE PRÉSENCE

Les certificats de présence seront transmis par mail après le congrès.

RETRAIT DES SACOCHES

Une sacoche comprenant le programme du congrès, un bloc note, un stylo et les insertions de nos partenaires vous sera remise au niveau du desk « retrait des sacoches » situé à l'entrée de l'espace d'exposition Viollet le Duc.

EXPOSITION

Située au niveau -1 dans les espaces Viollet le Duc et Eiffel 1/2/3, l'exposition est ouverte :

- Jeudi 18 octobre de 08h00 à 18h00 (suivie du cocktail dans l'exposition)
- Vendredi 19 octobre de 08h00 à 17h30

Elle vous permet de développer et enrichir vos échanges avec les partenaires et de découvrir leurs produits et innovations.

Un plan de l'exposition est à votre disposition dans l'application du congrès et également visible à l'entrée de l'espace d'exposition du congrès.

RESTAURATION

Les déjeuners du jeudi 18 octobre et vendredi 19 octobre 2018 ne sont pas compris dans l'inscription aux JIB.

L'espace associations propose de vous retrouver autour d'une collation conviviale.

Nous vous invitons également à visiter les stands de nos partenaires durant les temps de pause du déjeuner.

COCKTAIL DANS L'EXPOSITION

Un cocktail offert par les partenaires se tiendra dans les espaces d'exposition le jeudi 18 octobre de 18h00 à 20h00.

Votre participation est libre et nous vous invitons à profiter de cette occasion pour visiter les stands dans une ambiance conviviale.

DÎNER DU CONGRÈS

Le dîner du congrès aura lieu le jeudi 18 octobre 2018 à 20h30, à l'Intercontinental Paris Le Grand – Salon Opéra 2 rue Scribe – 75009 Paris

Comment s'y rendre

Parking : Galeries ou Vendôme

Métro : Station Opéra

Quelques places au dîner seront disponibles à la vente du congrès.

Nous vous remercions de vous présenter au desk soirée à l'accueil du congrès pour confirmer votre participation et retirer votre carton d'invitation à présenter à votre arrivée au dîner.

CONFÉRENCES

Les présentations des sessions scientifiques seront disponibles sur le site des JIB à l'issue du congrès.

ZONE DE RETRANSMISSION

Toutes les sessions bénéficient d'une retransmission simultanée en direct sur les espaces de retransmission dédiés (1 espace par salle).

E-POSTERS

Les posters sont affichés jeudi 18 octobre et vendredi 19 octobre sur les bornes digitales en libre-service situées dans l'espace d'exposition. Ils seront consultables durant toute la durée du congrès.

Retrouvez la liste des posters en page 39 du programme.

PRÉ-PROJECTION (réservée aux orateurs)

Une salle de pré-projection est à la disposition des intervenants pour déposer leurs présentations durant toute la durée du congrès en **Salle 3 – Espace Haussman**.

Les présentations sont à déposer et à vérifier **au plus tard 2h** avant le début de l'intervention.

L'équipe technique accueille les intervenants :

- Jeudi 18 octobre de 07h30 à 18h00
- Vendredi 19 octobre de 07h30 à 16h30

Les présentations doivent être transmises au format powerpoint.

Aucun ordinateur personnel ne pourra être connecté au vidéo-projecteur.

AGORATECH

Cet espace, situé au cœur de l'exposition, accueille une cinquantaine de places.

Les partenaires y présentent un produit, un service innovant ou réalisent une démonstration de matériel. Le programme complet de l'Agoratech est à retrouver en page 31.

Aucune inscription au préalable n'est nécessaire pour participer à ces sessions.

ATELIERS PARTENAIRES

Ces ateliers sont proposés par nos partenaires industriels le jeudi 18 octobre de 09h30 à 18h et le vendredi 19 octobre de 09h30 à 16h30.

Ils se tiennent en salle Ledoux (niveau -1) et sont accessibles sans inscription, dans la limite des places disponibles.

Retrouvez les thèmes des ateliers partenaires en page 28 du programme.

ESPACE START-UPS

Cet espace est situé au niveau -1 de l'exposition, dans l'espace Viollet le Duc.

Il regroupe les start-ups qui proposent des solutions, produits et services innovants dans le domaine de la biologie médicale. Pendant tout le congrès, elles tenteront de vous séduire durant « les pitches start-ups » !

LES TROPHÉES DE L'INNOVATION

Les produits et services des partenaires industriels présents aux JIB concourent aux Trophées de l'innovation en biologie ! Découvrez les gagnants et assistez à la remise des Trophées le vendredi 19 octobre de 12h30 à 14h00 dans l'Agoratech !

WIFI

Une connexion WIFI gratuite est disponible tout au long des JIB 2018.

Identifiant : JIB-2018 - Mot de passe : JIB-2018

OBJETS TROUVÉS

Les objets trouvés doivent être retournés à l'accueil (rez-de-chaussée) qui se tient aussi à votre disposition en cas de perte d'objet.

APPLICATION

Vous recherchez un intervenant ou une conférence ?

Vous souhaitez rendre visite à un exposant ?

L'application des JIB 2018 est disponible sur Play Store et App Store



LIENS D'INTÉRÊT

Tout orateur ou modérateur du programme des JIB 2018 doit déclarer sur sa première slide de présentation les liens d'intérêts potentiels qui pourraient affecter l'objectivité de sa (ses) présentation(s) ou de sa modération de session(s).

ZONE DE RECHARGEMENT

Des bornes de rechargement sont disponibles dans l'espace

d'exposition au Niveau -1 pour recharger vos appareils électroniques.

JIB 2019

Les JIB se tiendront les **21 et 22 novembre 2019** au **Palais des Congrès de Paris**.

CONTACT ORGANISATION

Secrétariat d'organisation – JIB 2018

C/O Overcome

Mail : jib@overcome.fr



Venez nous rencontrer durant les **JIB 2018**
dans notre espace privatisé
et découvrir nos nouveautés en session privée

**RENDEZ-VOUS
AU SALON 79**

Jeudi 18 et Vendredi 19 octobre 2018

Jérémy BAYETTE

LABOSUD MONTPELLIER

PhenoMATRIX™ : « une première mondiale : l'implantation de l'intelligence artificielle pour optimiser le traitement des urines au laboratoire LABOSUD Montpellier. »

Mr Bayette nous parlera de ses objectifs, du déploiement, du produit et des bénéfices.

En parallèle de la session, nous ferons une démonstration de PhenoMATRIX™.

Gisèle GAY

LABOSUD Provence

« Retour d'expérience client sur une mission d'accompagnement à la création et au dimensionnement d'un plateau technique de biologie médicale. »

Exemple d'une implantation « LEAN » de toute l'activité analytique (systèmes, paillasse, flux de prélèvements, depuis la réception des échantillons jusqu'au rendu de résultat, recommandations sur l'espace nécessaire à l'activité actuelle et future...) permettant de construire un plateau technique justement dimensionné.

Sabine PERRETTO

bioMérieux

L'innovation au service des hémocultures avec BACT/ALERT® VIRTUO®.

Vidéo témoignage - Retour d'expérience du CHU Lariboisière.

La qualité du prélèvement : un enjeu pour garantir un diagnostic de qualité.

bioMérieux : votre partenaire pour la gestion des formations du personnel soignant.

Emilie HAROC'H MAIREY Sandrine TELLIER

bioMérieux

L'innovation de la gamme VIDAS® : 3 lancements en seulement 1 an...
et d'autres à venir grâce aux récentes acquisitions dont NEPHROCHECK® marqueur d'insuffisance rénale aigue.



WWW.JIB-INNOVATION.COM