

NOUVELLE EDITION

67^e JOURNÉES
DE L'INNOVATION
EN BIOLOGIE

jib

7-8 novembre

2024

**À LA RENCONTRE
DE L'INNOVATION EN
BIOLOGIE MÉDICALE**

PALAIS DES CONGRÈS DE **PARIS**

PROGRAMME



jib-innovation.com

SPECTRA DIAGNOSTIC

LA REVUE FRANCOPHONE DU DIAGNOSTIC MEDICAL



Retrouvez **Spectra Diagnostic** sur



PRESSE DIAGNOSTIC



PRESSE DIAGNOSTIC

4 Rue du Lieutenant Colonel Victor Parizet - 17200 Royan - Tél : + 33 6 89 46 39 28

SASU - RCS Saintes : 848 458 410 - SIRET : 848 458 410 00018

TVA : FR 85 848458410 - Code APE : 5814Z

Sommaire

Les JIB, the place to bio	04
Programme synoptique	06 - 09
Jeudi 07 novembre	10 - 14
Vendredi 08 novembre	15 - 21
Posters affichés	23
Partenaires	24 - 25
Plan d'exposition	26 - 27
Sessions DPC	28 - 33
Informations générales	34





François
Blanchecotte
Président
du Syndicat
des Biologistes

La première force de la biologie médicale est et restera... **le biologiste médical**, champion toutes catégories de la résilience, de l'ingéniosité et de la bonne volonté !

Chaque jour en apporte la preuve, que nous exerçons à l'hôpital, en ville ou dans un laboratoire de recherches. Nos missions font de nous les acteurs-clés des **parcours de santé** : au contact des patients, aux côtés des cliniciens et à l'avant-garde de l'innovation en santé, de la génétique aux potentiels développements de l'informatique quantique.

Pharmaciens-biologistes comme médecins-biologistes, nous représentons ainsi le professionnel de santé par excellence, humain, engagé et responsable, au centre d'un système en perpétuel évolution, solide pivot d'une boussole qui parfois s'affole, même si notre utilité et notre potentiel mériteraient tellement plus de reconnaissance au regard des grands enjeux sanitaires et démographiques qui s'annoncent.

Gageons que l'évolution souhaitable de nos missions en prévention, dépistage ou suivi thérapeutique et notre rôle structurant dans l'organisation des parcours de soins s'imposent enfin comme des **évidences** et que la biologie médicale devienne ce nouveau souffle dont notre système de santé a tant besoin.

De notre côté, ces défis de santé publique nous en imposent un autre : faire en sorte que ces sujets d'avenir puissent garantir l'avenir de notre spécialité ! Avec en corollaire une autre évidence, donner à la **jeunesse** qui se destine aux professions de santé les perspectives qui démontrent à quel point la biologie médicale répond à leurs attentes en termes **d'engagement** : rouage essentiel de la médecine des 5P, apport de l'IA au service d'une meilleure approche thérapeutique et d'un meilleur relationnel patient, prise en compte des critères environnementaux, pionnier des technologies médicales de pointe, notamment en oncologie, simplification de l'exercice libéral, en deux mots : une spécialité à **l'avant-garde** de la santé et au service de toutes les autres.

Ces nouvelles JIB 2024 restent donc le lieu de rencontre crucial pour notre **avenir** et celui de la santé en général, où une place importante sera consacrée à la jeunesse sans cesse renouvelée de notre profession et à celle qui doit poursuivre nos idéaux, les jeunes et futurs biologistes médicaux, pour une santé plus sûre, plus accessible et plus durable.

Reprenons à notre compte en cette année olympique cette devise « Plus vite, plus haut, plus fort, ensemble » et retrouvons-nous tous aux JIB 2024, qui restent plus que jamais dans notre discipline « **The place to bio** » !

Comité d'organisation

François BLANCHECOTTE
Dominique BERNARD
Candice CATILLON – ROUSSEAU
Gilles DEFANCE
Clément FIESCHI
Bruno GAUTHIER
Honoré GUISE
Nicolas ROQUIGNY
Claire VIGNAULT

Comité scientifique

Mohamed BENZAOUZ
Khalil BEN ABDALLAH
Manel CHAABANE
Layachi CHABRAOUI
Abdelhalim CHACHOU
Marino CORRADO
Jean-Marc GIANNOLI
Camélia GRIGORE
Damien GRUSON
Christian HADDAD
Alexander HALIASSOS
Bruno LACARELLE
Akli LAMANI
Abdellatif LOUDGHIRI
Mariam KLOUCHE
Taieb Ben MESSAOUD
Jorge NUNES DE OLIVIERA
Otmane TOUZANI

JIB 2024/Synoptique du jeudi 7 novembre 2024

	Salle 351	Salle Havane	Salle 352 A
08H30 09H30			
09H30 10H20		PLÉNIÈRE D'OUVERTURE Quand l'intelligence artificielle rend sexy la biologie médicale ! 10	
10H20 10H50	PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		
10H50 11H40		L'intelligence artificielle au service de la biologie médicale : enjeux juridiques et pratiques 10	Un pas de plus vers l'oncologie en laboratoire de biologie médicale grâce à l'ADN circulant 10
11H40 12H30		Cas d'usage de l'intelligence artificielle en biologie médicale 11	Comment façonner ensemble le futur de la profession ? 11
12H30 14H00	PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		
14H00 14H50	Bilan biologique, télé expertise et télésurveillance au service des patients mais surtout des aidants familiaux 11	L'Intelligence artificielle au service des biologistes, des patients et des professionnels de santé pour faciliter l'interprétation, aider à la prescription et à la lecture des résultats 12	Prévention de la dépendance de la personne âgée : approche innovante en laboratoire avec iCOPE 12
15H00 15H50	Communications orales 12	On évite l'insuffisance de prévention pour la MRC avec les laboratoires de biologie médicale ! 13	Extension des compétences vaccinales du biologiste : un acteur clé pour renforcer la prévention face aux grands enjeux sanitaires et démographiques à venir 13
15H50 16H20	PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		
16H20 17H10	Posters commentés 13	La RSE en biologie médicale : un virus qui vous veut du bien ! 14	Biomarqueurs sanguins pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer : avancées et défis à venir 14
19H30 - DINER DU CONGRÈS			



JIB 2024/Synoptique du vendredi 8 novembre 2024

	Salle 351	Salle Havane	Salle 352 A
09H00 09H50	Transition vers la digitalisation en laboratoire médical : révolution en marche ? 15	Surveillance 2023-2024 ! Les virus ne prennent pas de vacances 15	Intelligence artificielle et gestion d'entreprise dans le domaine médical : libérer du temps pour les biologistes 16
09H50 10H40	Commotion cérébrale : biomarqueurs sanguins et vocaux, nouvelle perspective grâce à l'intelligence artificielle 16	Avancées dans le séquençage NGS : état des lieux et perspectives futures 17	L'intelligence artificielle jusque dans le colon ! 17
10H40 11H10	PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		
11H10 12H50		L'art culinaire au service de la santé : quand la frontière s'estompe entre cuisine et biologie moléculaire 18	
12H50 14H20	PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION		
14H20 15H10	Lutter contre l'antibiorésistance : point en 2024 changement de modalité des rendus 19	L'intelligence artificielle frugale versus la fringale de l'intelligence artificielle ! 20	Utilisation des données de santé en biologie médicale : données artificielles et jumeaux numériques 20
15H10 16H10		PLÉNIÈRE DE CLÔTURE Intelligence artificielle générative : un nouveau monde 21	



09H30 10H20	QUAND L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE REND SEXY LA BIOLOGIE MÉDICALE !	Salle Havane
----------------	---	--------------

Plénière d'ouverture

François BLANCHECOTTE, Président du SDBIO, Syndicat des Biologistes, Président des JIB

Bruno GAUTHIER, Directeur de la transformation numérique Biologiste médical

L'intelligence artificielle (IA) va révolutionner la biologie médicale dans de nombreux domaines. Notre cœur de métier est de générer des données biologiques en très grand nombre. Que ce soit en utilisant des algorithmes, des réseaux de neurones ou toute autre technologie d'IA pour les traiter, nous allons pouvoir avoir des applications en génomique, faire une approche prédictive des maladies ou dans la métabolomique ou la découverte de biomarqueurs. Confidentialités, considérations éthiques et responsabilités du biologiste médical, ce sont des sujets sur lesquels David Gruson a pu réfléchir et impulser des règles, il est notre grand témoin de l'ouverture de ce nouveau congrès de la 67^{ème} édition des Journées de l'Innovation en Biologie médicale.

David GRUSON, Directeur de Programme Santé à Domicile La Poste Santé & Autonomie / Fondateur ETHIK-IA

10H20 – 10H50 PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

10H50 11H40	L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA BIOLOGIE MÉDICALE : ENJEUX JURIDIQUES ET PRATIQUES	Salle Havane
----------------	--	--------------

François BLANCHECOTTE, Président du SDBIO, Syndicat des Biologistes, Président des JIB

Bruno GAUTHIER, Directeur de la transformation numérique Biologiste médical

Une session particulière axée sur le droit de la santé et en particulier les contrats informatiques et la protection des données de santé. La cybersécurité est devenue un élément clé de notre activité, il faut savoir se protéger et protéger les données médicales du patient. L'IA est un outil certes, mais on doit l'utiliser dans des conditions qui permettent une totale sécurité pour nos patients. Il sera important d'aborder le sujet en tenant compte de notre appartenance à l'Europe et l'application de l'AI Act européen. Avocate, Marguerite Brac de la Perrière est devenue une référence dans ce domaine, elle saura nous faire partager toutes ses connaissances dans ce domaine.

Marguerite BRAC DE LA PERRIÈRE, Avocate Associée chez FIELDFISHER

10H50 11H40	UN PAS DE PLUS VERS L'ONCOLOGIE EN LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE GRÂCE À L'ADN CIRCULANT	Salle 352 A
----------------	--	-------------

Christian HADDAD, Président de l'AFCB

Frédérique DE MONBRISON, médecin Biologiste, Responsable secteur parasitologie-mycologie, Biogroup

L'analyse de l'ADN circulant représente une avancée majeure dans le domaine de l'oncologie. Cette technique révolutionnaire permet la détection précoce de marqueurs génétiques offrant ainsi de nouvelles perspectives dans le dépistage et le suivi des patients. Elle est à ce jour trop peu utilisée en routine.

Le Professeur Léa Payen-Gay, chef du service de Biochimie, Pharmaco-Toxicologie et Biologie Moléculaire des HCL et directrice adjointe du Centre pour l'Innovation en Cancérologie de Lyon (CICLY), va pouvoir nous mettre en lumière les avancées de ces techniques et les mises en pratique.

Léa PAYEN-GAY chef du service de Biochimie, Pharmaco-Toxicologie et Biologie Moléculaire des HCL et directrice adjointe du Centre pour l'Innovation en Cancérologie de Lyon (CICLY)

11H40 12H30	CAS D'USAGE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN BIOLOGIE MÉDICALE	Salle Havane
----------------	--	--------------

Jean CANARELLI, Président adjoint pour la Corse de la FHP Sud Est

Bruno LACARELLE, Chef du Pôle de Biologie-Pathologie, Président de la conférence des chefs de pôle de Biologie-Pathologie des CHU

L'utilisation de l'IA en biologie médicale offre de nombreux cas d'usage prometteurs. Les biologistes peuvent rêver de repousser les limites de leurs compétences techniques et entrepreneuriales. Elle peut contribuer à l'évolution constante de nouveaux algorithmes, découvrir de nouvelles thérapies, accélérer l'obtention de résultats analytiques ou même prédire la réponse au traitement dans le but d'améliorer la qualité de vie du patient. C'est pourquoi vous sera présenté dans cette session 2 cas d'usage appliqués en biologie. On garde un peu de mystère sur les thématiques... Venez vous asseoir avec nous pour les découvrir !

Allan RODRIGUEZ, CEO VitaDX

Pr Marie de TAYRAC, Responsable du laboratoire de Bioinformatique Médicale, Centre Hospitalier Universitaire de Rennes

11H40 12H30	COMMENT FAÇONNER ENSEMBLE LE FUTUR DE LA PROFESSION ? ÉCOUTONS LES ATTENTES DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION ET DÉPASSONS LES CONTRAINTES DES PROFESSIONNELS ÉTABLIS	Salle 352 A
----------------	--	-------------

Laissez vous porter par nos techniques d'intelligence collective pour faire émerger les défis auxquels vous faites face en tant qu'employeurs et également en tant que biologistes, toutes générations confondues, et ensemble dessinons des pistes de solutions, les clés d'une meilleure fidélisation et acquisition de talents.

Flore MASSOULLIÉ, Head of Design et Fondatrice de SUCH

12H30 – 14H00 PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

14H00 14H50	BILAN BIOLOGIQUE, TÉLÉEXPERTISE ET TÉLÉSURVEILLANCE AU SERVICE DES PATIENTS MAIS SURTOUT DES AIDANTS FAMILIAUX	Salle 351
----------------	---	-----------

François BLANCHECOTTE, Président du SDBIO, Syndicat des Biologistes, Président des JIB

Le plan pour l'égal accès aux soins dans les territoires mené entre 2018-2022 reconnaît cinq actes de télémédecine en France : la téléconsultation, la téléexpertise, la télésurveillance médicale, la téléassistance médicale et la régulation. Le bilan biologique est un élément clé dans l'étape diagnostique, il est donc primordial que les acteurs des laboratoires médicaux connaissent leur rôle dans cette nouvelle approche technologique. 2 startups et la Fédération Française des Diabétiques vont vous présenter des stratégies de télémédecine différentes dans laquelle le bilan biologique est indispensable.

Maroua HAMAMI, Lead Biosensor Scientist, Metyos

Etienne RUBI, Co-fondateur, Monka

Jean-François THEBAUT, Vice-président de la Fédération Française des Diabétiques

14H00 14H50	L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES BIOLOGISTES, DES PATIENTS ET DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ POUR FACILITER L'INTERPRÉTATION, AIDER À LA PRESCRIPTION ET LA LECTURE DES RÉSULTATS	Salle Havane
----------------	---	--------------

Olivier GARNIER, Directeur Général du territoire Cerballiance Centre Ouest,
Akli LAMANI, Vice-président ALAM

Les frontières de la biologie médicale sont sans cesse repoussées ; il faut donc pouvoir s'aider de logiciels d'aide à la prescription, à la décision et au conseil auprès des professionnels de santé et des patients. Que ce soit les industriels ou de nouvelles sociétés, chacun nous apporte des solutions innovantes pour nous aider. C'est un enjeu majeur pour les années à venir.

Dr Jean-Yves ROBIN, CEO, Impact Healthcare

14H00 14H50	PRÉVENTION DE LA DÉPENDANCE DE LA PERSONNE ÂGÉE : APPROCHE INNOVANTE EN LABORATOIRE AVEC ICOPE	Salle 352 A
----------------	---	-------------

Éric FLATIN, Biologiste, Biogroup - Président URPS Biologie AuRA

Claire VIGNAULT, médecin biologiste et spécialiste AMP, CBM25 BIOGROUPE Besançon

ICOPE est un programme de l'OMS qui permet de dépister la diminution de capacité dans les 6 fonctions essentielles pour vieillir en santé : mémoire, mobilité, nutrition, vision, audition et moral. Acteurs de proximité, les professionnels des laboratoires de biologie médicale peuvent être acteur de ce nouveau challenge de prévention primaire. L'ère du numérique et les évolutions induites par les pouvoirs publics vont définitivement pousser notre profession à évoluer. Le dépistage primaire auprès du patient semble être l'un des nouveaux rôles du biologiste. Le Professeur Fougère, chef du Pôle Vieillesse au CHU de Tours, présentera l'importance de la prévention pour un vieillissement en santé et la place primordiale du biologiste comme acteur de soins primaires auprès d'une population dont la démographie est grandissante.

Bertrand FOUGÈRE, Professeur de Gériatrie, CHU de Tours

15H00 15H50	COMMUNICATIONS ORALES	Salle 351
----------------	------------------------------	-----------

Dominique BERNARD, Biologiste médical

- Corrélation entre pemphigus bulleux gestationnel et hyperéosinophilie : à propos d'un cas. *Qamar ZAZA*
- Une coqueluche maligne révélée par un tableau de leucostase. *Nouhaila CHAHID*
- Utilisation de l'intelligence artificielle pour la prédiction des antibiogrammes. *Yohann MISSIAK*
- Métastase de la moelle osseuse d'un rhabdomyosarcome mimant une leucémie aiguë : à propos d'une observation et revue de la littérature. *Amane OTHMANE*
- Usefulness of filmarray multiplex polymerase chain reaction for the diagnosis of infectious meningitis and encephalitis at the University Hospital Tanger of Morocco. *Nouhaila CHAHID*
- Infection bactérienne a streptococcus pseudoporcinus : à propos d'un cas. *Hend KHELJI*
- Infection urinaire communautaire : Profil bactériologique avant et après les recommandations. *Chiraz NAFFOUTI*

15H00 15H50	ON ÉVITE L'INSUFFISANCE DE PRÉVENTION POUR LA MRC AVEC LES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE !	Salle Havane
----------------	---	--------------

Abdelhalim CHACHOU, Médecin biologiste Responsable LABM

Nicolas ROQUIGNY, Biologiste médical, Biogroup

Cécile VANDEVIVERE, Directrice Générale, France Rein

La prévention de la MRC est un sujet de santé publique grandissant devant l'incidence de cette pathologie. Les LBM sont des acteurs majeurs dans la collecte de données pour identifier de nouveaux facteurs de risque et mettre en place de nouvelles stratégies de prévention plus efficaces. Différents acteurs académiques se battent pour mettre en place des stratégies de communication pour améliorer la prise en charge des patients sur un réseau privé-public dynamique dont les laboratoires sont un pivot indispensable. Dans ce contexte Guillaume Penaranda, Biostatisticien et le Pr Samy Hadjadj, chef de service d'endocrinologie du CHU de Nantes viendront nous présenter les spécificités de la prise en charge de la MRC et des projets en santé qui visent à améliorer cette prise en charge.

Guillaume PENARANDA, Biostatisticien, Marseille
Samy HADJADJ, chef de service d'endocrinologie du CHU de Nantes

15H00 15H50	EXTENSION DES COMPÉTENCES VACCINALES DU BIOLOGISTE : UN ACTEUR CLÉ POUR RENFORCER LA PRÉVENTION FACE AUX GRANDS ENJEUX SANITAIRES ET DÉMOGRAPHIQUES À VENIR	Salle 352 A
----------------	--	-------------

Emmanuelle BERLIER, Présidente Directrice Générale, Biologiste médicale, Biomed21

La complexité du parcours vaccinal constitue un frein majeur à la vaccination et empêche une bonne couverture vaccinale de la population française. L'extension de compétences vaccinales s'inscrit dans le cadre de la stratégie Ma santé 2022 et permet notamment aux biologistes médicaux de prescrire et d'administrer les vaccins. Nous avons souhaité créer une table ronde pour discuter des enjeux et de la place du biologiste dans ce nouveau rôle. Des retours de mise en place sur le terrain sont fortement attendus.

Benoît MOURLAT, Directeur associé des affaires publics vaccins, MSD

16H20 17H10	POSTERS COMMENTÉS	Salle 351
----------------	--------------------------	-----------

Dominique BERNARD, Biologiste médical

- L'utilité clinique du monitoring per-opératoire de la PTH au cours de l'hyperparathyroïdie primaire. *Rihab ALOUI*
- A rare case of congenital leukemia with leukemia cutis. *Liana AVETISYAN*
- Pseudohypoparathyroïdie : à propos d'un cas. *Nesrine GATI*
- Profil immunologique et épidémiologique des défauts d'expression de l'HLA classe II : expérience du laboratoire national d'analyses Mohammed VI (LNM6). *Lina ACHOUR*
- Déficit congénital en facteur XIII : à propos de 8 cas. *Farah GHEDIRA*
- Pentatrichomonas hominis diagnostiqués au laboratoire de parasitologie-mycologie du CHU Mohammed VI d'Oujda. *Yasmina TEZITI*
- Valeurs sériques de l'homocystéine et des vitamines B9 et B12 chez les sujets diabétiques de type 2. *Nguessan Angele EDJEME-AKE*

16H20
17H10

LA RSE EN BIOLOGIE MÉDICALE : UN VIRUS QUI VOUS VEUT DU BIEN ! NOS EXPERTS TÉMOIGNENT

Salle HAVANE

Natacha BOENNEC, interne CHU de Tours

Julien BRUNIER, Direction RSE-SSE et microbiologie médicale

La Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) devient une démarche réglementaire mais surtout volontaire des biologistes. Le sujet n'est pas nouveau mais il n'est pas simple à aborder et à intégrer dans des processus existants. C'est pourquoi le sujet sera abordé de façon simple sous différents aspects pour permettre à chacun, biologiste ou collaborateur, de s'approprier ce sujet et l'aider à le mettre en application.

Jean-Marie CABRIERES, Directeur de la communication, de la RSE et du Site Roche Diagnostics France

Marine CARGOU, Immunologiste - Co-fondatrice du groupe de travail Développement durable interlabo du Pôle de Biologie et Pathologie du CHU de Bordeaux
Helene MULLER, directrice RSE BIOGROUP

16H20
17H10

BIOMARQUEURS SANGUINS POUR LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER : AVANCÉES ET DÉFIS À VENIR

Salle 352 A

Candice CATILLON-ROUSSEAU, Biologiste médical, Inovie

Éric FLATIN, Biologiste, Biogroup - Président URPS Biologie AuRA

Aujourd'hui, la maladie d'Alzheimer est diagnostiquée en recourant à des biomarqueurs qui nécessitent des techniques onéreuses, invasives ou peu précises. Les biomarqueurs sanguins présentent l'avantage d'être détectables sur la base d'une simple prise de sang à l'hôpital ou en laboratoire et de pouvoir être couplés à la recherche d'autres marqueurs faisant partie des contrôles de santé habituels de chaque personne. L'emploi clinique n'est pas encore possible tant que des précisions techniques et l'établissement de standards à appliquer par les différents laboratoires n'auront pas été établies. Mais cela pourrait le devenir rapidement, ce qui présenterait l'avantage de faciliter ce diagnostic. Le Dr Isabelle Quadrio, biologiste médical, praticien hospitalier au sein de l'unité des Pathologies Neurodégénératives & Neurologiques Héritaires et du Service de Biochimie et Biologie Moléculaire des HCL va nous dresser un portrait de ces innovations au fort pouvoir de service médical rendu.

Isabelle QUADRIO, biologiste médical, praticien hospitalier au sein de l'unité des Pathologies Neurodégénératives & Neurologiques Héritaires et du Service de Biochimie et Biologie Moléculaire des HCL

09H00
09H50

TRANSITION VERS LA DIGITALISATION EN LABORATOIRE MÉDICAL : RÉVOLUTION EN MARCHÉ ?

Salle 351

Geoffrey BERDAH, Président COGIS Networks

Bruno GAUTHIER, Directeur de la transformation numérique Biologiste médical,

La digitalisation des laboratoires médicaux doit simplifier l'accès aux soins, personnaliser le parcours des patients et faciliter la coopération entre professionnels de santé. Grâce à la prise de rendez-vous en ligne, à la saisie des informations pertinentes et la dématérialisation de l'accueil, les patients bénéficieront d'une expérience plus fluide et centrée sur leurs besoins. La digitalisation de la saisie des informations lors du prélèvement, avec des questionnaires spécifiques adaptés au bilan du patient, assure une prise en charge plus précise et personnalisée. Cette transformation ouvre de nouvelles perspectives pour nos laboratoires en termes d'efficacité et de qualité des soins. Les patients verront une réduction du temps d'attente, des diagnostics plus précis et une communication améliorée avec les professionnels de santé. En fin de compte, la digitalisation promet un parcours de soins plus transparent et connecté, plaçant le patient au centre du système de santé moderne.

Olivier GARNIER, Directeur Général du territoire Cerballiance Centre Ouest

09H00
09H50

SURVEILLANCE 2023-2024 ! LES VIRUS NE PRENNENT PAS DE VACANCES

Salle Havane

Gilles DEFANCE, Biologiste Médical, Inovie

Mariam KLOUCHE, Prof. Dr. med, PDG et Médecin-chef Centre Laboratoire de Brême, Vice-Présidente de la Société Allemande de Médecine Laboratoire et Chimie Clinique

Lors de la pandémie COVID-19, le maillage territorial des laboratoires de biologie médicale s'est révélé un atout important pour cartographier la circulation du virus. Afin de renforcer les capacités de surveillance, les Hospices Civils de Lyon et l'Institut Pasteur (en leur qualité de Centre National de Référence des virus des infections respiratoires), les laboratoires de biologie médicale du réseau CERBALLIANCE et du réseau BIOGROUP structurent un réseau de laboratoires de biologie médicale privé (le réseau RELAB) qui participe, toute l'année, à la surveillance des principales infections respiratoires virales (influenza, VRS, SARS-CoV-2). Trois membres de ce réseau, Antonin Bal (CNR Lyon), Benoit Visseaux (Cerballiance) et Vincent Vieillefond (Biogroup), vont faire un point sur la surveillance des épidémies virales 2023-2024.

Antonin BAL, Praticien Hospitalier, Hospices Civils de Lyon
Vincent VIEILLEFOND, Biologiste médical et coordinateur RELAB, Biogroup
Benoit VISSEAU, Biologiste médical, Cerba

09H00
09H50 **INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET GESTION D'ENTREPRISE DANS LE DOMAINE MÉDICAL : LIBÉRER DU TEMPS POUR LES BIOLOGISTES** Salle 352 A

Emmanuelle BERLIER, Présidente Directrice Générale, Biologiste médicale, Biomed21

Nicolas ROQUIGNY, Biologiste médical, Saint-Marcellin

L'intelligence artificielle en biologie médicale concerne tous ces secteurs d'activités (production, finance, RH, logistique, RSE, exploitation de la donnée), par contre moins de 12 % des entreprises en santé ont mis en place une politique d'utilisation de l'IA ce qui pose des problèmes éthiques, de gouvernance de la donnée et de cybersécurité. Quand on rentre dans le détail, on s'aperçoit que 22 % des salariés français disent utiliser l'IA au travail et plus d'un sur deux indiquent l'avoir fait sans informer leur hiérarchie, 68 % d'entre eux se disent inquiet notamment sur la pérennité de leur emploi. En parallèle, l'IA s'introduit dans le quotidien des laboratoires en cybersécurité, pour la recherche documentaire pour l'aide à l'interprétation et au diagnostic (un médecin sur deux utilise l'IA dans sa pratique quotidienne.). Cette disparité dans l'utilisation de l'IA montre qu'il est indispensable pour les LBM de mettre en place une gouvernance et une conduite du changement de l'intelligence artificielle, impliquant l'ensemble des salariés et dirigeant et englobant les enjeux éthiques, sécuritaires et de protection des données. Cette session grâce à des cas concrets va vous donner quelques clés pour réussir l'intégration de l'intelligence artificielle au poste de travail dans un LBM.

Ingrid VALLÉE, Conseiller industriel, Microsoft

09H50
10H40 **COMMOTION CÉRÉBRALE : BIOMARQUEURS SANGUINS ET VOCAUX, NOUVELLE PERSPECTIVE GRÂCE À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE** Salle 351

Candice CATILLON-ROUSSEAU, Biologiste médical, Inovie

Boris LOQUET, Biologiste Médical, Directeur Général Inovie Labosud Provence

En France, tout sport confondu, au moins 100 000 commotions cérébrales sont diagnostiquées chaque année. Le rugby professionnel a depuis quelques années pris très au sérieux cette problématique, mais le milieu amateur est particulièrement touché par ce fléau et il est encore trop souvent sous-estimé par les sportifs et l'encadrement et les protocoles de prise en charge mal connus des médecins généralistes. De gros efforts sont déployés par les ligues, les fédérations, les chercheurs pour faciliter le dépistage et la prise en charge en bord de terrain et éviter les effets à moyen et long terme des commotions répétées. L'imagerie (analyse vidéo) et les nouveaux marqueurs biologiques sont prometteurs pour assurer le suivi post-commotion. En revanche, le dépistage en bord de terrain reste encore peu développé dans les milieux non -professionnels. Dans cette session, nous présenterons les dernières évolutions dans le dépistage et la prévention de cette pathologie qui touche tous les sports de contact.

Christophe CARNIEL, CEO, Vogo
Vincent SAPIN, Clermont-Ferrand

09H50
10H40 **AVANCÉES DANS LE SÉQUENÇAGE NGS : ÉTAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES FUTURES** Salle Havane

Guillaume DESOUBEUX, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier

Taieb MESSAOUD

Gilles DEFRENCE, Biologiste Médical, Inovie

Un grand nombre de laboratoires, aussi bien publics que privés, intègre le séquençage de nouvelle génération (NGS) en routine afin d'analyser simultanément plusieurs gènes et d'identifier rapidement des variantes génétiques associées aux maladies. Imaginez un scénario dans lequel un simple échantillon de sang est traité via une plateforme NGS automatisée, révélant rapidement des mutations liées au cancer ou à des maladies génétiques rares. Cela pourrait conduire à une détection précoce de nombreuses maladies et à des stratégies de traitement personnalisées.

Le Professeur Christophe Rodriguez, virologue à l'hôpital Henri Mondor nous donnera un aperçu des avancées dans ce domaine et sera suivi par le Dr Arnaud Jabet Assistant Hospitalo-Universitaire dans le Service de Parasitologie-Mycologie à l'hôpital de La Pitié-Salpêtrière de Paris nous donnera un cas d'usage innovant.

Christophe RODRIGUEZ, Virologue, Hôpital Henri Mondor
Arnaud JABET, Biologie médicale, Parasitologie - Mycologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière

09H50
10H40 **L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE JUSQUE DANS LE COLON !** Salle 352 A

Dominique BERNARD, Biologiste médical

Le cancer colorectal fait partie des cancers les plus fréquents (3e rang chez l'homme et 2e chez la femme) et représente la 2e cause de décès par cancer. Il touche chaque année plus de 47 000 personnes et cause environ 17 000 décès. Dans plus de 80 % des cas, il provient d'une tumeur bénigne qui évolue lentement et finit par devenir cancéreuse. S'il est détecté à un stade précoce (in situ ou stade 1), le taux de survie à 5 ans est de 90 %, alors qu'il n'est que de 14,3 % en présence de métastases (SEER 2018).

La tomographie par émission de positons (TEP) est en train de révolutionner le diagnostic en permettant de typer de manière non-invasive les différents type de cancer et de proposer un traitement plus personnalisé.

Cependant, à peine 1/3 de la population éligible se fait dépister. Les causes sont multiples, la méconnaissance, le fait de manipuler ses selles, le circuit de dépistage qui peut paraître compliquer... Compte tenu de ces difficultés de nouvelles approches sont en train d'être évaluées permettant de cibler, à partir d'une simple numération formule sanguine et d'un algorithme, les personnes les plus à risque. Ce sont ces nouvelles approches qui vont vous être présentées en cours de cette session.

David PELLEGRIN, Responsable développement Marché E-Santé, Roche
Françoise GAY-ANDRIEU, Directrice Médicale Roche Diagnostics France
Myriam GRACE, patiente, MRCCR

10H40 – 11H10 PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

11H10
12H50**L'ART CULINAIRE AU SERVICE DE LA SANTÉ :
QUAND LA FRONTIÈRE S'ESTOMPE ENTRE CUISINE
ET BIOLOGIE MOLECULAIRE**

Salle Havane

François BLANCHECOTTE, Président du SDBIO, Syndicat des Biologistes,
Président des JIB

Bruno LACARELLE, Chef du Pôle de Biologie-Pathologie, Président de la conférence
des chefs de pôle de Biologie-Pathologie des CHU

Claire VIGNAULT, médecin biologiste et spécialiste AMP, CBM25 BIOGROUP Besançon

Depuis 2013, Thierry Marx, chef étoilé au guide Michelin et maître français de la cuisine moléculaire collabore avec Raphaël Haumont, Professeur des Universités à l'Université Paris-Saclay, enseignant-chercheur en physique-chimie des matériaux au Centre Français de l'Innovation Culinaire, au sein du laboratoire de l'université Paris Sud. La chaire « Cuisine du futur » mène des travaux de recherches et d'innovation technologique pour concilier au mieux santé nutritionnelle et cuisine éco-responsable. Ce laboratoire d'un genre nouveau, né de l'alliance entre un artisan et un chercheur, répond à un objectif : grâce à la science, inventer la cuisine de demain, une cuisine saine, qui répond à des pathologies de notre quotidien de biologiste. Nous les avons invités pour qu'ils nous emmènent dans leur univers où le monde de la biologie moléculaire cohabite avec celui de la cuisine moléculaire.

*Thierry MARX, chef étoilé au guide Michelin et maître français
de la cuisine moléculaire*

*Raphaël HAUMONT, Professeur des Universités à l'Université Paris-Saclay,
enseignant-chercheur en physique-chimie des matériaux au Centre Français
de l'Innovation Culinaire, au sein du laboratoire de l'université Paris Sud*

12H50 – 14H20 PAUSE ET VISITE DE LA ZONE D'EXPOSITION

14H20
15H10**LUTTER CONTRE L'ANTIBIORÉSISTANCE : POINT EN 2024
CHANGEMENT DE MODALITÉ DES RENDUS**

Salle 351

Mariam KLOUCHE, Prof. Dr. med, PDG et Médecin-chef Centre Laboratoire de Brême,
Vice-Présidente de la Société Allemande de Médecine Laboratoire et Chimie Clinique

Gilles DEFRANCE, Biologiste Médical, Inovie

La définition (complexe et équivoque) de l'ancienne catégorie « intermédiaire » indiquait principalement la possibilité d'une efficacité thérapeutique en cas d'utilisation de l'antibiotique à forte posologie, ou en cas d'une forte concentration de l'antibiotique au site infectieux, mais elle pouvait aussi parfois correspondre à une incertitude du résultat liée à la technique ou à une incertitude quant à l'efficacité intrinsèque de la molécule. Le regroupement de ces différents concepts sous un même terme et l'impossibilité pour le clinicien de savoir lequel était en cause ont été dissuasifs, avec une assimilation de cette catégorie à la notion de résistance. La catégorie « intermédiaire » a été remplacée en 2019 par la catégorie « sensible à forte posologie », et les notions d'incertitude sont désormais gérées de manière indépendante. Le CA-SFM recommande de ne plus faire apparaître sur les comptes rendus de résultat la lettre « I » ou le terme « intermédiaire » et de transcoder la lettre « I » utilisée par les automates et les SIL en un format approprié (« sensible à forte posologie », ou « SFP »). C'est une différence importante par rapport aux recommandations de l'EUCAST, mais qui est nécessaire afin d'éviter la confusion entre les anciennes et les nouvelles catégories cliniques et faciliter la compréhension des résultats par les cliniciens.

Par ailleurs, l'expression des résultats d'antibiogramme ne se limite pas aux seules catégories cliniques « classiques ». D'autres notions doivent pouvoir être formulées sur les comptes rendus de résultats (la notion d'incertitude technique, la notion de sensibilité « en association », la notion d'absence de résistance ou d'absence de résistance à haut niveau), et une formulation spécifique doit également être appliquée pour les antibiogrammes des bactéries dépourvues de concentrations critiques cliniques (la notion de « sensibilité », dont la définition indique une « forte probabilité de succès thérapeutique » n'est pas adaptée, et une formulation plus nuancée est requise). Pour toutes ces situations particulières (à l'exception de la notion « SFP »), les propositions du CA-SFM pour la formulation des résultats rejoignent point par point celles de l'EUCAST.

La DGS, la SFM, la DNS et la SFIL se sont associés pour travailler sur les modalités de rendu des résultats d'antibiogramme. Les premiers résultats de ces travaux vont vous être présentés dans cette session.

*Bruno GAUTHIER, Directeur de la transformation numérique, Biologiste médical
Laurent DORTET, Microbiologie, Hôpital Bicêtre
Benjamin DAVIDO, infectiologue, conseiller médical antibioresistance à la DGS
Frédéric SCHRAMM MCU-PH CHRU, Strasbourg*

14H20
15H10

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE FRUGALE VERSUS LA FRINGALE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE !

Salle Havane

Laurent KBAIER, Biologiste médical, Directeur Communication, Biogroup
Claire VIGNAULT, médecin biologiste et spécialiste AMP, CBM25 BIOGROUP Besançon

L'intelligence artificielle frugale et le machine learning en biologie médicale représentent deux approches très différentes mais complémentaires. Le machine learning permet d'analyser de vastes ensembles de données pour identifier des modèles et des associations précieuses, tandis que l'IA frugale se concentre sur les modèles plus simples et interprétables, facilitant ainsi la compréhension et l'adoption par les professionnels de santé. Le Dr Emine Sais, AHU en biologie de la reproduction au CHI Poissy/Saint Germain en Laye et Pierre Riou, Président ACIMEO vont nous démontrer la complémentarité de ces deux approches dans la prise en charge des patients sur des domaines bien différents..

*Emine SAIS, AHU en biologie de la reproduction au CHI Poissy/Saint Germain en Laye
Pierre RIOU, Président ACIMEO*

14H20
15H10

UTILISATION DES DONNÉES DE SANTÉ EN BIOLOGIE MÉDICALE : DONNÉES ARTIFICIELLE ET JUMEAUX NUMÉRIQUES

Salle 352 A

Dominique BERNARD, Biologiste médical

Dans le domaine de la santé, les jumeaux numériques et les données artificielles peuvent être utilisés pour modéliser des aspects du corps humain, des maladies et leur évolution et l'impact des traitements, offrant ainsi une plate-forme puissante pour la recherche médicale et l'amélioration des soins de santé. Plusieurs chercheurs et industriels prévoient que leurs utilisations vont croître de façons exponentielles dans les prochaines années. On les retrouve, dans les essais thérapeutiques, dans la médecine personnalisée et l'analyse prédictive, dans la formation et la simulation. Dans cette session, nous allons faire un point d'étape sur leur usage à travers des cas concrets.

*Stanley DURRLEMAN, INRIA
Jean-Louis FRAYSSE, Président, SILICA
Lise BOSQUET, Responsable scientifique, Unicancer*

15H10
16H10

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE : UN NOUVEAU MONDE

Salle Havane

François BLANCHECOTTE, Président du SDBIO, Syndicat des Biologistes, Président des JIB

Bruno GAUTHIER, Directeur de la transformation numérique Biologiste médical

Pour clore ce 67^{ème} congrès, nous ne pouvons pas terminer sans nous ouvrir sur le monde de demain, celui qui depuis quelques années existait mais qui s'est élargi ces deux dernières années. Nous parlons de l'intelligence artificielle générative et pour cela nous avons choisi Vincent Perrin, Directeur Technique chez IBM pour vous exposer les immenses possibilités de cette intelligence artificielle. Il est à l'intersection de l'intelligence artificielle, des neurosciences et de l'informatique quantique.

Vincent PERRIN, Directeur Technique IBM Ecosystème, Intelligence Artificielle, IBM



Envisagez l'avenir avec sérénité !

Pas de frais de dossier, pas de frais sur versements, pas de frais de sortie

NOTRE CONTRAT D'ASSURANCE-VIE

AMPLI-ASSURANCE VIE
- ÉPARGNE FONDS 100% EUROS -

3,75 %⁽¹⁾
net en 2023

0,5 % de frais de gestion
annuels sur encours

NOTRE PLAN D'ÉPARGNE RETRAITE

AMPLI-PER Liberté
- PLAN D'ÉPARGNE RETRAITE -

3,50 %⁽¹⁾
net en 2023

Des frais de gestion parmi les
plus bas du marché⁽²⁾



AMPLI
PATRIMOINE
Libéraux & Indépendants



CONTACTEZ UN CONSEILLER AU

01 82 28 12 12

Les rendements passés ne préjugent pas des rendements futurs.

(1) Taux net de frais de gestion servi sur le fonds en euros.
(2) Simplicité et frais les plus bas pour les TNS selon ToutSurMesFinances.com

Document publicitaire dépourvu de valeur contractuelle.

AMPLI Patrimoine est une marque d'AMPLI Mutuelle (Avenir Mutuel des Professions Libérales et Indépendantes). Siège social : 27 boulevard Berthier, 75858 Paris CEDEX 17. Mutuelle soumise aux dispositions du livre II du Code de la mutualité. SIRET : 349 729 350 00018. Contrôlée par l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR), 4 place de Budapest - CS 92459, 75436 Paris CEDEX 09.

FLASHEZ POUR
DÉCOUVRIR LES
CONTRATS



POSTERS AFFICHÉS

- Poster n°01** Apport du profil stéroïdien en LC-MS/MS dans le diagnostic du syndrome de Cushing.
Raouak EL YAACOUBI
- Poster n°02** Étude des anticorps anti-centromères chez des patients suivis en pneumologie.
Yosser HADDAD
- Poster n°03** Évaluation du bilan thyroïdien au cours de la maladie rénale chronique (MRC).
Mousab RHEBAIROU
- Poster n°04** Hépatite virale B guérie réactivée sous rituximab : Illustration d'un cas clinique
Yasmine AMOR
- Poster n°05** Innovative approaches in mycotoxin detection: a review.
Abdessamad AMRANI
- Poster n°06** Kyste hydatique cardiaque: à propos d'un cas.
Meryem KARIB
- Poster n°07** Méningite bactérienne à E.coli K1 et S.pneumoniae chez une jeune adulte :
à propos d'un cas à l'HMIMV.
Marwa ELBAKKALI
- Poster n°08** Méningite lymphomateuse atypique à propos d'un cas.
Yahia FKIRI
- Poster n°09** Place de la désensibilisation en cas d'hypersensibilité médicamenteuse :
propos de 4 cas.
Mariem MAALLOUL
- Poster n°10** Syndrome d'activation macrophagique (SAM) : à propos de 3 cas.
Yousra ZEKRI
- Poster n°11** Abscès para-rotulien à Leclercia adecarboxylata : à propos d'un cas.
Salma LOTFI
- Poster n°12** Arthrite septique à Escherichia coli : à propos d'un cas.
Houda Guennouni ASSIMI
- Poster n°13** Cellulite orbitaire d'origine mycosique : à propos d'un cas.
Mohammed Amine HARRAK
- Poster n°14** Étude de l'expression de la perforine: une clé de diagnostic du HLH primitif.
Kawtar OUAFI
- Poster n°15** Étude épidémiologique de l'évolution de l'hépatite A entre 2012 et 2024.
Sirine KOUBAA
- Poster n°16** Infections ostéoarticulaires sur matériel : souches bactériennes
et résistances aux antibiotiques.
Asma BLAIECH
- Poster n°17** L'aménorrhée hypothalamique fonctionnelle : à propos d'un cas.
Safouen CHARFI
- Poster n°18** Pediatric Immune Thrombocytopenia: evaluation of epidemiological,
biological characteristics and their evolution.
Lynda MEBAREK
- Poster n°19** Pneumonies à Pneumocystis dignostiquées au Laboratoire de Parasitologie-Mycologie :
Profil épidémiologique, clinique et biologique.
Ons GHEDIRA

PARTENAIRES

PARTENAIRES

ENTREPRISES, INDUSTRIELS ET LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE



ASSOCIATIONS ET SYNDICATS DE BIOLOGIE MÉDICALE



ASSOCIATIONS DE PATIENTS



SOCIÉTÉS SAVANTES



MÉDIAS



PLAN D'EXPOSITION



LISTE DES EXPOSANTS

SDBIO - SYNDICAT DES BIOLOGISTES 24

ADGENIX	12
BINDING SITE	02
BIOLOGIE SANS FRONTIÈRES	08
BIO LOGBOOK	S2
DIAGAM	16
EUGENE	23
FIF-PL	22
FORMULATRIX	03
LA GAZETTE DU LABORATOIRE	10
L.E.S.S. FRANCE	09
MELFORM	01
MERCK	05
ORDRE NATIONAL DES PHARMACIENS	06
RESAH	04
ROCHE DIAGNOSTICS FRANCE	13
SIL-LAB INNOVATIONS	17
SPECTRA DIAGNOSTIC	15
VITADX	S1

Espace Associations de Patients

GPS CANCER
CERHOM
FRANCE REIN
LES ENFANTS DE CURIE

Associations de Biologie Médicale

ABIF
ABRNP
ARMORIS
AURA RHÔNE ALPES
SDLBM PACA





PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

REF ACTION : 38442325005

JEUDI 07 NOVEMBRE 2024

DURÉE : 04H00

Salle 313

Intervenant : Pr Vincent CATTOIR

L'accès à cette session est réservé aux participants inscrits dans le cadre du DPC ce qui nécessite une **inscription préalable et obligatoire**.

Les participants au DPC ne sont pas obligatoirement inscrits au congrès.

ÉTAPES OBLIGATOIRES POUR S'INSCRIRE :

S'inscrire sur MonDPC

- En vous connectant à votre espace personnel sur le site www.mondpc.fr à l'aide de votre identifiant et votre mot de passe générés lors de la création de votre compte sur le site agencedpc.fr.
- Indiquer la référence de l'Action **38442325005** dans la rubrique « recherche Actions » et cliquer sur « Rechercher ».
Cliquer sur « Détail Action de DPC » puis sur « session » en haut à droite de la page.
- Descendre en bas de la page et cliquer sur le bouton « S'inscrire » à la session souhaitée.
- Cliquer sur « valider ».
- Un e-mail sera envoyé par l'Agence DPC à Biocom Ouest pour validation de votre inscription dans le cadre du DPC.

S'inscrire sur Biocom Ouest

ACCUEIL, PRÉSENTATION DES STAGIAIRES ET ÉMARGEMENT

OBJECTIFS

Cette formation permettra au biologiste d'acquérir les fondamentaux pour :

- Réactualiser les connaissances sur le concept de base en microbiologie et physiopathologie
- Connaître les enjeux et moyens d'actions relatifs à la maîtrise de l'antibiorésistance
- Améliorer la compréhension des recommandations du CA-SFM pour une meilleure utilisation au quotidien (Les règles de réalisation de l'antibiogramme, les nouvelles catégories cliniques (S/SFP/R), le rendu d'antibiogramme ciblé pour les infections urinaires chez l'adulte)

Questionnaire Pré test (QCM) en ligne à compléter avant la formation.

09H00 ACCUEIL, PRÉSENTATION DES STAGIAIRES ET ÉMARGEMENT

09H00 MODULE 1 : INTRODUCTION (30MN)

- Enjeux et moyens d'actions relatifs à la maîtrise de l'antibiorésistance
- Concept de base en microbiologie et physiopathologie
- Identification des sources d'information et outils fiables
Les points clés à retenir et Questions – réponses

09H30 MODULE 2 : INTRODUCTION (30MN)

Apports théoriques :

- Définitions (ECOFF, ZIT...) et points techniques
- Résistances naturelles
- Valeurs critiques reliées et non reliées à l'espèce bactérienne
- Détection des bactéries multi-résistantes
- Antibiogramme direct sur flacons d'hémocultures positifs

Cas concrets :

- Script élaboré en lien avec l'apport théorique du module
- Premier Temps de réflexion
- Deuxième Temps d'Analyse des résultats des réponses avec les experts
- Troisième temps proposition d'axe d'amélioration dans les écarts mis en exergue

10H45 MODULE 3 : LES NOUVELLES CATÉGORIES CLINIQUES (S/SFP/R) (1H15)

- Définition des nouvelles catégories cliniques
- Posologie standard et forte posologie
Les points clés à retenir et Questions – réponses

12H00 MODULE 4 : LE RENDU D'ANTIBIOGRAMME CIBLÉ POUR LES INFECTIONS URINAIRES (1H)

Apports théoriques :

- ECBU à Enterobacterales chez la femme et fille ≥ 12 ans
- ECBU à Enterobacterales chez l'homme ≥ 16 ans

Cas concrets :

- Script élaboré en lien avec l'apport théorique du module
- Premier Temps de réflexion
- Deuxième Temps d'Analyse des résultats des réponses avec les experts
- Troisième temps proposition d'axe d'amélioration dans les écarts mis en exergue

Bilan et évaluation de la formation

13H00 FIN DE SESSION

Questionnaire Post test (QCM) en ligne à compléter après la formation.

Évaluation de satisfaction en ligne



INTEGRER LES OUTILS DU NUMÉRIQUE DANS SA PRATIQUE QUOTIDIENNE

REF ACTION : 28342425001

JEUDI 07 NOVEMBRE 2024

DURÉE : 07H00

Salle : 314

Intervenants : Nicolas LOUISE et Aymar LECOEUR

L'accès à cette session est réservé aux participants inscrits dans le cadre du DPC ce qui nécessite une **inscription préalable et obligatoire**.

Les participants au DPC ne sont pas obligatoirement inscrits au congrès.

ÉTAPES OBLIGATOIRES POUR S'INSCRIRE :

S'inscrire sur MonDPC

- En vous connectant à votre espace personnel sur le site www.mondpc.fr à l'aide de votre identifiant et votre mot de passe générés lors de la création de votre compte sur le site agencedpc.fr.
- Indiquer la référence de l'Action 28342425001 dans la rubrique « recherche Actions » et cliquer sur « Rechercher ». Cliquer sur « Détail Action de DPC » puis sur « session » en haut à droite de la page.
- Descendre en bas de la page et cliquer sur le bouton « S'inscrire » à la session souhaitée.
- Cliquer sur « valider ».
- Un e-mail sera envoyé par l'Agence DPC à Bioconsultants pour validation de votre inscription dans le cadre du DPC.



INTÉGRER LES OUTILS DU NUMÉRIQUE DANS SA PRATIQUE QUOTIDIENNE

OBJECTIFS & ATTENTES

- Maîtriser l'offre numérique à disposition des biologistes
- Intégrer le patient dans sa stratégie numérique
- Comprendre et anticiper les vulnérabilités

DÉROULEMENT

Questionnaire pré-cognitif (transmis par mail en amont de la formation)

09H00 INTRODUCTION (30MN)

- Accueil des participants
- Présentation des objectifs de la journée

09H30 COMPRENDRE L'ÉCOSYSTÈME NUMÉRIQUE (1H15)

- Ecosystème interne : SGL, middleware...
- Ecosystème externe : ENS, DMP...
- Les outils de communication : Serveurs de résultats, MSSanté...
- Obtenir une cartographie claire et exhaustive de son système d'information
- Cas pratique : L'intégration de l'écosystème au laboratoire privé

11H00 MAÎTRISER LES DONNÉES DE SANTÉ (1H30)

- Enjeu et contexte : RGPD, LIL et droits des usagers
- Définir les personnes concernées : patients et professionnels
- Comprendre la sensibilité des données de santé
- Manipuler correctement les données de santé
- Cloisonner l'accès aux données de santé
- Cas pratique : Relations entre biologiste et Délégué à la protection des données

13H30 DÉCRYPTER LES MÉCANISMES D'IDENTITOVIGILANCE (1H30)

- Comprendre l'INS et le Référentiel d'Identitovigilance
- Qualifier l'INS
- Agir devant les erreurs d'identité
- Cas pratique : Exemple d'erreur d'identité fréquentes et conduite à tenir

15H15 SÉCURISER SON SYSTÈME D'INFORMATION (1H30)

- Maîtriser l'approche physique de la sécurité : protection des locaux, gestion des serveurs...
- Maîtriser l'approche logique de la sécurité : logiciels de sécurité, sauvegarde des données...
- Maîtriser l'approche organisationnelle de la sécurité : définition des bonnes pratiques, sensibilisation de ses équipes...
- Cas pratique : Plan de cybersécurité au laboratoire privé

16H45 SYNTHÈSE DE LA JOURNÉE ET CLÔTURE DE LA FORMATION (15MN)

Questionnaire post-cognitif



**LA PLACE DES BIOMARQUEURS DANS LE DIAGNOSTIC
ET LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE ANÉMIE ET HÉMOPATHIES
EN SITUATIONS D'URGENCE EN CYTO-HÉMATOLOGIE**

PAR ABO FORMATION EN PARTENARIAT AVEC BIOGROUP.

INSCRIPTION SUR LE SITE DE L'ANDPC AVEC LES INFORMATIONS SUIVANTES :

**CODE ORGANISME : 9570
N° DE L'ACTION : 95702425003
SESSION : 24.001
VENDREDI 08 NOVEMBRE
DURÉE : 04H00
SALLE : 314**

L'accès à cette session est réservé aux participants inscrits dans le cadre du DPC
ce qui nécessite une *inscription préalable et obligatoire*.

Les participants au DPC ne sont pas obligatoirement inscrits au congrès.

ÉTAPES OBLIGATOIRES POUR S'INSCRIRE :

S'inscrire sur MondPC

- En vous connectant à votre espace personnel sur le site www.mondpc.fr à l'aide de votre identifiant et votre mot de passe génères lors de la création de votre compte sur le site agencedpc.fr.
- Indiquer la référence de l'Action 95702425003 dans la rubrique « recherche Actions » et cliquer sur « Rechercher »
Cliquer sur « Détail Action de DPC » puis sur « session » en haut à droite de la page.
- Descendre en bas de la page et cliquer sur le bouton « S'inscrire » à la session souhaitée.
- Cliquer sur « valider ».
- Un e-mail sera envoyé par l'Agence DPC à ABO Formation en partenariat avec Biogroup pour validation de votre inscription dans le cadre du DPC.

**DIAGNOSTIC ET PRISE EN CHARGE DES PATIENTS
PRÉSENTANT UNE ANÉMIE ET HEMOPTAHIES EN SITUATION D'URGENCE
EN CYTO-HÉMATOLOGIE**

OBJECTIFS

Les situations d'urgence en hématologie sont souvent délicates à gérer pour le Biologiste. Elles nous posent de nombreuses questions : Quels critères d'urgence ? Comment éviter les pièges ? Quelle collaboration clinico-biologique ? Comment communiquer, conseiller et orienter le patient ?

Cette session, illustrée de nombreux cas vécus, a pour objectif de faire le point sur ces situations et de nous donner les bons outils pour y faire face plus sereinement.

ACCUEIL, PRESENTATION DES INTERVENANTS ET DES OBJECTIFS (DURÉE 3H)

- **Introduction : Testons nos connaissances - Exemple d'une situation d'urgence en hématologie**
- **Les situations d'urgence en cyto-hématologie – Critères d'urgence, Conduite à tenir pour le biologiste**
- **Anémie : Biomarqueurs / Diagnostic, cas d'une drépanocytose et cas d'une anémie centrale**
- **Thrombopénie : Cas de SHU, cas de PTT et cas de PTI**
- **CIVD : Etude de cas de LAM 3**
- **Leucostase : Cas de LMC**
- **Neutropénie fébrile / agranulocytose : Cas d'une neutropénie chez l'enfant et leucémie aigüe**
- **Formalisation de la CAT en cas de découverte d'une leucémie aigüe - Orientation du patient**
Exemple du projet du comité Hématologie Biogroup.
- **L' Annonce d'une hémopathie maligne au laboratoire ou comment répondre aux questions du patient :**
Que dire, que ne pas dire ? Exemples et discussion.

INTERVENANTS :

Dr Benoîte Coudrey, Biologiste médical, Laborizon Biogroup

Dr Elodie Etienne, Biologiste médical, CAB Biogroup

Dr Valérie Mazade, Biologiste médical, Biolam Biogroup

Dr Anne-Sophie Michallet, Hématologue, Praticien de Centre de Lutte contre le Cancer, Centre Léon Bérard, Lyon, Programme PHARE (Parcours Patient en Hématologie : Analyse, Réflexion, Expérimentation) et Programme PASCA (Parcours de Santé autour du Cancer)

MODÉRATEURS DE LA SESSION :

Dr Isabelle Rivière et Dr Elodie Etienne

Informations générales

ORGANISATION

Overcome

13-15 Rue des Sablons

75116 Paris

Tél : (0)1 40 88 97 97

Email : jib@overcome.fr

PALAIS DES CONGRÈS DE PARIS

2, place de la Porte Maillot,

75017 Paris - France

Tél. : +33 (0)1 40 68 22 22

www.viparis.com

Accès personnes à mobilité réduite

L'ensemble des espaces intérieur et extérieur du Palais des Congrès sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

ACCUEIL

Nous vous donnons rendez-vous à l'accueil du congrès, situé au niveau 3 (Neuilly) du Palais des Congrès.

• Jeudi 07 novembre de 08h00 à 18h00

• Vendredi 08 novembre de 08h00 à 16h00

Les objets trouvés doivent être retournés à l'accueil du congrès qui se tient à votre disposition en cas de perte d'objet

VESTIAIRE

Un vestiaire gratuit est à votre disposition pour les deux jours du congrès :

• Jeudi 07 novembre de 08h00 à 18h00

• Vendredi 08 novembre de 08h00 à 16h30

BADGE

Pendant toute la durée du congrès, le port du badge est obligatoire pour accéder aux salles de conférences, zone d'exposition.

En cas de perte, il est indispensable de s'adresser rapidement aux hôtes de l'accueil. Les certificats de présence seront transmis par e-mail la semaine suivant le congrès.

SALLE DE 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 située dans la zone d'exposition.

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

L'équipe technique accueille les intervenants :

• Jeudi 07 novembre de 08h00 à 18h00

• Vendredi 08 novembre de 08h00 à 15h00

Les présentations doivent être transmises au format powerpoint.

Aucun ordinateur personnel ne pourra être connecté au vidéoprojecteur présent en salle.



Scannez le QR code
pour en savoir plus

Préparons ensemble l'avenir de notre profession

- Défendre le rôle du biologiste médical libéral dans le système de santé et au sein de l'équipe de soins.
- Valoriser son rôle médical dans la prévention et la prise en charge des patients.
- Préparer l'avenir de la profession, au cœur des évolutions de la santé de demain.

