

Labs

du 22 au 24 juin - Paris Expo Porte de Versailles - Hall 4

Siemens Healthineers
vous accueille aux Journées
Internationales de Biologie



Le mot de la rédaction

Dès aujourd'hui, façonnons ensemble la santé de demain. Présents aux JIB, nous aurons à cœur de répondre à vos questions sur la nouvelle dynamique exprimée par le changement de Siemens Healthcare en Siemens Healthineers. Avec une volonté réaffirmée : toujours mieux vous accompagner au quotidien grâce à notre expertise en matière d'excellence clinique et de gestion des flux. L'Académie Siemens se délocalise cette année sur les JIB afin de vous offrir une série de conférences à contenu scientifique ou organisationnel de haut niveau durant trois jours. Venez nous rencontrer sur notre stand D112 - Hall 4 et constater par vous-mêmes combien nous pouvons faciliter la mise en œuvre de vos projets. Nos équipes sont prêtes à vous soutenir dans une démarche de performance et d'ouverture.

Journées Internationales de Biologie

du 22 au 24 juin - Paris Expo Porte de Versailles - Hall 4



03

03 Rencontre

- João Seabra, président de Siemens Healthineers pour la région Europe de l'Ouest, revient sur la nouvelle stratégie du groupe : accompagner les professionnels de santé face à un environnement en mutation.



06

06 Laboratoire

06 – 08 Performance

- Siemens Healthineers s'engage pour l'excellence clinique.



14

11 – 13 In Situ

- CHU de Strasbourg : l'excellence des flux.

14 – 15 Au programme

- Journées Internationales de Biologie : Siemens Healthineers vous accueille.

Lab's Hors-Série est édité par Siemens Healthineers – 40, avenue des Fruitières - 93527 Saint-Denis cedex – France | **Directeur de la publication** : Jean-Philippe Brunet | **Rédacteur en chef** : Meryll Mourau et Marie Tréboute | Ont également contribué : Jean-Denis Berville, Sylvie Heinz, Nathalie Le Roux, Éric Maldonado, Marjolaine Moille | **Crédits photos** : Éric Garault – Getty images – Shutterstock | **Conception et réalisation** : initiales  - 01 43 20 12 12 - www.initialesbb.fr | **Rédaction** : Presse Infos + | **Impression** : Imprimerie du Val Maubuée. 3 000 exemplaires.

Rencontre avec João Seabra

Devenir
le parte-
naire de
référence
des pres-
tataires
de santé



João Seabra est le président de Siemens Healthineers pour les régions Europe de l'Ouest et Afrique de l'Ouest. Il détaille la nouvelle stratégie et les futurs objectifs du groupe.

L'annonce du nouveau nom Siemens Healthineers a été faite il y a quelques semaines. Cette dénomination reflète la volonté du groupe de permettre aux professionnels de santé de s'adapter aux grandes mutations du secteur de la santé et d'améliorer les soins et la prise en charge des patients. Avec comme maîtres mots, toujours, la performance clinique, opérationnelle et économique.

Quels sont les constats qui ont mené Siemens Healthineers à élaborer une nouvelle stratégie ?

João Seabra : Nous observons trois grandes tendances qui impactent les prestataires de santé : l'augmentation du nombre de patients, la diminution des taux de remboursement des soins et les nouveaux modèles de rémunération, de plus en plus axés sur les résultats. Notre environnement est en train de changer et nos clients doivent réagir – et réagissent – en conséquence. Tout d'abord, ils se regroupent, ce qui aboutit à des réseaux de prestataires de santé nationaux et internationaux de plus en plus importants. Ensuite, ils développent une approche plus industrielle des prestations et services de santé. Enfin, ils mettent en œuvre une prise en charge des patients plus complète, qui privilégie la prévention des maladies plutôt que leur traitement pour les groupes de patients

En France, le regroupement des laboratoires de biologie médicale se traduit, dans le secteur privé, par une baisse du nombre de plateaux techniques, lequel est passé de 1 700 à 1 200 entre 2012 et mi-2014, selon le cabinet d'études KPMG, et devrait encore diminuer « d'au

moins 400 » dans les trois prochaines années. Dans le secteur public, la constitution des Groupements hospitaliers de territoire (GHT) devrait favoriser la mise en place de « laboratoires communs de biologie ».



»Nous souhaitons ouvrir la voie à tous ceux qui doivent s'adapter à des changements majeurs dans leur environnement.«

Avec l'acquisition, en mai 2016, de NEO New Oncology AG, Siemens Healthineers a enrichi son portefeuille avec des services liés aux tests moléculaires et des technologies en oncologie et en génomique.

Les produits Siemens Healthineers sont impliqués dans plus de 70 % des décisions cliniques.

Parcours

1997 : Obtient un master en ingénierie électrique et informatique.

1997 : Rejoint Siemens Healthineers Portugal en tant que représentant des ventes pour les produits électro-médicaux.

2003 : Est nommé responsable du département Solutions informatiques et Organisations chez Siemens Healthineers Portugal.

2006 : Devient directeur des ventes chez Siemens Healthineers Portugal.

2008 : Est désigné directeur général chez Siemens Healthineers Portugal et intègre le comité exécutif de Siemens Healthineers Portugal.

2010 : Accède à la fonction de vice-président et de responsable de la division Imagerie et Thérapie de la région Europe du Sud-Ouest chez Siemens Healthineers.

2014 : Arrive à la tête de Siemens Healthineers pour la région Europe du Sud-Ouest.

Depuis octobre 2015 : Est président de Siemens Healthineers pour les régions Europe de l'Ouest et Afrique de l'Ouest.

à risque, notamment associée à un rétablissement rapide. Tôt ou tard, la plupart de nos clients devront faire face à ces défis et adapter leur stratégie - et nous également, en tant que partenaire !

Quelle est la vision du rôle de Siemens Healthineers vis-à-vis des enjeux de santé dans les prochaines années ?

J.S. : Nous souhaitons ouvrir la voie, pour ainsi dire, à tous ceux qui doivent s'adapter à des changements majeurs dans leur environnement. Notre aspiration est de soutenir tous les prestataires de santé, quelles que soient les questions qu'ils se posent et quel que soit le processus dans lequel ils sont engagés. Nous voulons être le partenaire de référence, une source d'inspiration pour les prestataires de santé du monde entier en quête de solutions nouvelles.

Quels sont les principaux axes de cette stratégie globale ?

J.S. : Nous sommes d'ores et déjà le principal fournisseur de produits et de services innovants dans le domaine de l'imagerie et du diagnostic de laboratoire. Mais, pour relever les nouveaux défis, nous devons penser au-delà de la portée de nos activités. Nous devons façonner activement le développement de l'industrie des soins de santé. Notre but ? Permettre aux prestataires de santé d'améliorer leur performance clinique, opérationnelle et économique.

Qu'est-ce que cette stratégie modifie pour vos clients, en termes d'offre et d'accompagnement de la part de vos équipes ?

J.S. : Nos clients ont besoin de partenaires fiables, rapides, innovants, flexibles, toujours ouverts aux idées nouvelles et en mesure d'offrir des solutions internationales et personnalisées

qui répondront à leurs attentes. Nous devons être capables de prévoir les évolutions futures du secteur de la santé sans perdre de vue le « ici et maintenant ». Et ce, pour offrir de meilleurs résultats à moindre coût.

Dans le secteur de la biologie, quels sont vos axes principaux de recherche et de développement ?

J.S. : Le diagnostic moléculaire est un domaine d'activité de soins en pleine expansion. C'est pourquoi nous voulons renforcer notre portefeuille de tests en ce domaine. L'un des objectifs majeurs de Siemens Healthineers est de proposer des perspectives et des solutions à nos clients, afin de simplifier le traitement des échantillons, d'optimiser les flux, de consolider les processus, en particulier dans le domaine du diagnostic moléculaire. Encore une fois, il s'agit d'anticiper les futurs défis de nos clients et de permettre aux prestataires de santé d'améliorer leur performance clinique, opérationnelle et financière.

En conclusion, s'agit-il d'un nouveau départ pour Siemens Healthineers ou simplement d'un réajustement de son positionnement ?

J.S. : Avec Siemens Healthineers, nous continuerons à renforcer notre portefeuille d'activités dans le domaine de l'imagerie médicale et du diagnostic de laboratoire, notamment dans le diagnostic moléculaire ou dans les thérapies avancées, des marchés en pleine expansion. Nous proposerons également de nouvelles offres de services, en matière de santé numérique, de conseil ou encore de services dédiés aux entreprises. En allant de l'avant en tant que Siemens Healthineers, nous tirerons parti de notre expertise pour fournir une gamme plus large de solutions cliniques personnalisées et ce afin de soutenir l'activité globale de nos clients.



S'engager pour l'excellence clinique

De plus en plus de décisions cliniques reposent sur le diagnostic réalisé par les laboratoires. À ce titre, les biologistes médicaux doivent pouvoir s'appuyer sur la qualité analytique de leur plateau technique pour fournir aux cliniciens un diagnostic précoce des pathologies. Siemens Healthineers propose une large palette de tests ou d'automates pour aider les professionnels dans leur démarche. Une excellence clinique qui ne se borne pas seulement à proposer du matériel mais qui s'étend bien au-delà : « *Siemens Healthineers, c'est aussi une capacité à innover pour améliorer la prise en charge des patients, à collaborer avec la communauté scientifique pour mieux se faire connaître et à accompagner le client avec des supports variés pour favoriser l'échange et la connaissance* », résume Eric Maldonado, responsable marketing hémostase et hématologie cellulaire et en charge de l'excellence clinique.

»L'excellence clinique passe par la qualité des solutions diagnostiques et l'accompagnement client.«

Les ingénieurs d'application Siemens Healthineers organisent des visites en laboratoire et vérifient que les utilisateurs manipulent au mieux le matériel.

Pour asseoir la qualité de son expertise diagnostique, Siemens Healthineers mise aussi sur l'accompagnement de ses clients par l'excellence clinique, une démarche qui s'appuie sur la compétence de ses équipes et une collaboration rapprochée avec la communauté scientifique

»Les ingénieurs d'application, au plus près du client.«

Il existe chez Siemens Healthineers une philosophie d'accompagnement du client qui ne se borne pas à installer du matériel dans les laboratoires ou à intervenir quand il y a un problème. Cette approche s'appuie sur les ingénieurs d'application qui soutiennent les laboratoires dans une véritable démarche pro-active avec un suivi réalisé en dehors de toute sollicitation des clients. « *C'est un monitoring régulier réalisé par les ingénieurs d'application qui s'assurent que chaque utilisateur manipule le matériel dans des conditions optimales* », synthétise Nathalie Le Roux, directeur Applications Siemens Healthineers. L'occasion d'accompagner les laboratoires sur les points analytiques, la ré-accréditation ou encore de vérifier la mise à niveau du personnel.



Des échanges scientifiques tous

Siemens Healthineers propose des modalités très diversifiées d'échanges scientifiques. Exemples.

Cycles EPU. Les Enseignements post-universitaires, créés en 2016, se déroulent sous la forme de séances d'une heure dans les CHU. Elles sont destinées aux équipes des laboratoires (biologistes, internes, techniciens) sur les thématiques dans lesquelles Siemens Healthineers possède une expertise produits. « *Notre but est de délivrer une information clinique, une mise à niveau sur certains sujets mais aussi de montrer comment Siemens Healthineers innove dans ce domaine* », explique Marjolaine Moille, chef de produits hémostase.

Études cliniques. Actuellement, différents CHU collaborent avec Siemens Healthineers pour des études cliniques, comme le CHU de Montpellier avec



Enseignements post-universitaires, études cliniques, RAPIDClasse, lettre d'information... tel est le dispositif mis en place par Siemens Healthineers pour échanger avec la communauté scientifique.

l'équipe du Pr Jean-Paul Cristol sur la fonction rénale résiduelle (travaux sur la β -trace protéine), le CHU de Clermont-Ferrand et le CHU de Rennes, avec l'équipe du Pr Olivier Decaux. Ce dernier procède à une évaluation clinique sur le dosage des chaînes légères libres chez les patients souffrant d'un myélome indolent afin de détecter ceux ayant un fort risque d'évoluer vers un myélome multiple. La mise en place de tels partenariats permet à Siemens Healthineers de disposer de laboratoires de référence vers lesquels orienter les clients en cas de difficulté face à un cas clinique et d'avoir des experts de choix pour appuyer son assise auprès de la communauté scientifique. « *Lors de la réalisation de nos études cliniques, nous*

Les événements de l'Académie Siemens

Pour mener à bien cette démarche d'excellence clinique, Siemens Healthineers s'appuie sur différents canaux de communication parmi lesquels figurent **l'Académie Siemens**. Mise en place en 2008, elle rassemble chaque année quelque 500 participants : « *L'objectif était de créer des journées scientifiques qui permettent aux biologistes médicaux, techniciens*

de laboratoire, clients ou non de Siemens Healthineers, de bénéficier de formations scientifiques animées par des leaders d'opinion », explique Eric Maldonado. Cette Académie propose trois types d'événements : les ateliers scientifiques, les clubs utilisateurs et les forums.

Environ 12 ateliers sont organisés par an. Ils sont animés par des leaders d'opinions et des orateurs externes à Siemens Healthineers sur des sujets d'actualité et sont à destination des biologistes ou techniciens des secteurs public et privé. En une journée, ils font le point sur une thématique ciblée et approfondissent les connaissances sur la pratique quotidienne. « *Ces ateliers sont pour moi l'occasion de rencontrer des confrères, d'apprendre à les*



Le programme complet de l'Académie Siemens : www.siemens.fr/academie

azimuts

avons le soutien scientifique, technique et financier de Siemens Healthineers qui nous fournit notamment en réactifs, nous permettant ainsi de mieux connaître les pathologies et les tests biologiques pour ensuite une meilleure prise en charge des patients », complète le Dr Caroline Moreau, biologiste au CHU de Rennes.

RAPIDClass. Ce sont des formations *on-line* et interactives sur l'outil informatique de gestion de la biologie délocalisée de Siemens Healthineers (RAPIDComm). Lors de ces sessions (30 minutes), un spécialiste traite d'une thématique particulière – gestion des consommables ou gestion des habilitations, par exemple – et les auditeurs posent directement leur question à l'orateur ou aux autres participants. Ce format court permet une mise à niveau rapide et sans contrainte.



« Siemens Healthineers collabore avec la communauté scientifique pour affirmer ses compétences diagnostiques. »

Les lettres d'information.

Siemens Healthineers diffuse un bulletin d'hématologie semestriel avec, à chaque fois, un rappel des avantages et bénéfices de la technologie utilisée, le tout prouvé par un cas clinique décrit par un client, ainsi qu'une newsletter scientifique mensuelle en hémostase à destination, entre autres, des leaders d'opinion pour un point régulier sur l'actualité du secteur. « À cela s'ajoute dès cette année une newsletter "point of contact" trimestrielle pour l'actualité des produits de biologie délocalisée », ajoute Sylvie Heinzl, chef de produits point of care.

connaître, de mieux appréhender leurs problématiques sur le terrain, bien mieux que lors des congrès », témoigne le Dr Jean-François Lesesve, biologiste hématologue au CHRU de Nancy, intervenant lors d'un atelier sur les lymphocytoses. Autre événement : les clubs utilisateurs. Comme leur nom l'indique, ils réunissent les clients pendant une journée pour présenter les bonnes

pratiques et l'actualité d'une gamme. Guidés par les chefs de produits, les utilisateurs reviennent brièvement sur les principes analytiques des automates, étudient quelques cas cliniques concrets fournis par des laboratoires hospitaliers et privés et apprennent la manière dont chaque automate peut les aider à orienter le diagnostic plus précisément.

»Mise en place en 2008, l'Académie Siemens réunit chaque année quelque 500 participants.«



Siemens Healthineers épaulé également ses clients par le déploiement de moyens humains avec les ingénieurs d'application et la formation via différents supports.



»Le PEP pour une formation unique.«

Le Plan d'éducation personnalisé (PEP) a été mis en place dans le cadre du parcours de formation clients. *« C'est une offre de formation en ligne proposée pour de nombreux systèmes qui comprend des sessions associées à des quizz personnalisables mais aussi une option d'exercices pratiques à faire devant les systèmes afin de valider la partie pratique de la formation »,* explique Sylvie Heinzl, chef de produits POC. Disponible en ligne et 24h sur 24, cette plate-forme PEP répond aux exigences de la formation nécessaire à l'accréditation des laboratoires.

> Enfin, les forums sont des mini-congrès scientifiques d'une journée. *« Nous avons ainsi un forum dédié à l'hématologie cellulaire et à l'hémostase, le 27 septembre prochain. Il abordera plusieurs thématiques et sera animé par huit experts hospitalo-universitaires »,* annonce Eric Maldonado.

Une forte présence sur la scène scientifique

Siemens Healthineers participe aussi à de nombreux congrès nationaux et internationaux avec des ateliers animés par des spécialistes reconnus, certains collaborant d'ailleurs avec le groupe par le biais des partenariats études cliniques. Siemens Healthineers organise aussi des événements spécifiques tels que les forums européens et les **« scientific days »** qui rassemblent des orateurs de différents pays sur de multiples thématiques et occasionnent un échange plus large. Siemens Healthineers épaulé également ses clients par le déploiement de moyens humains avec les ingénieurs d'application et la formation via différents supports. Toujours avec un même objectif : atteindre l'excellence clinique.

Les derniers **« scientific days »** se sont tenus à Vienne (Autriche), du 25 au 27 avril, autour de huit sessions animées par des leaders d'opinions internationaux.



Pour en savoir plus :
<http://www.healthcare.siemens.fr/education/formations-en-diagnostic-de-laboratoire>



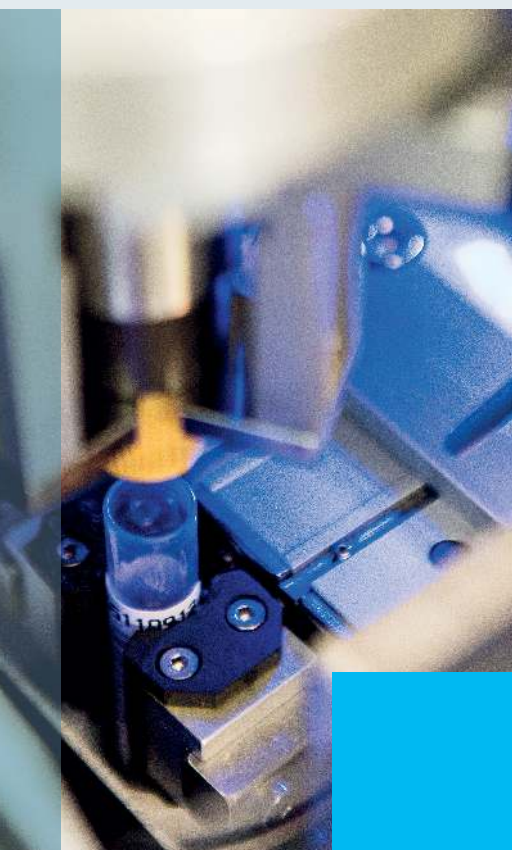
CHU de Strasbourg : l'excellence des flux

Le Laboratoire de biologie et de biochimie moléculaire (LBBM) des Hôpitaux universitaires de Strasbourg est équipé de solutions Siemens Healthineers. Immersion dans une structure qui fait figure de premier de la classe en matière de *workflow excellence*.



Le laboratoire, bi-site, gère l'urgence et la très grande routine sur chaque site. Les solutions mises en place sont au service de la *workflow excellence*.





Le LBBM des hôpitaux universitaires de Strasbourg (HUS) existe depuis la fusion, en 2010, des deux laboratoires de biochimie du Nouvel hôpital civil (NHC), dans le centre-ville, et de l'hôpital de Hautepierre, à une dizaine de kilomètres de là.

Le laboratoire, toujours bi-site, relève d'une seule et même direction. En termes de fonctionnement, l'urgence et la très grande routine sont gérées sur chaque site mais ils disposent de spécificités, comme l'explique le Pr Jean-Marc Lessinger, responsable du LBBM : « Notre activité de biologie est organisée et structurée en pôles. Le pôle de biologie des HUS regroupe 12 services différents et 550 personnes. » Concernant le plateau technique de biologie (PTB) du NHC, un système de convoyeur unique **ADVIA® Labcell** pour les tubes de la structure a été installé

ADVIA® Centaur XPT,
ADVIA® Labcell,
Mandataire : Siemens Healthcare
Diagnostics Ltd, Frimley,
Angleterre.
Veuillez lire attentivement
le manuel d'utilisation
de l'équipement.

Le système ADVIA® LabCell de Siemens Healthineers permet l'automatisation complète des phases pré-analytiques (tri, centrifugation, débouchage) et analytiques, en y intégrant des automates de différentes disciplines comme la chimie clinique (Ex : ADVIA® 2400), l'immuno-analyse (Ex : ADVIA Centaur® XP), l'hémostase (Ex : Sysmex® CS-5100) et l'hématologie (Ex : ADVIA® 2120i).

en 2008. Par ailleurs, « on y développe la prescription connectée, ce qui rend notre activité de réception encore plus efficace », souligne le Pr Lessinger. Quant au plateau technique de Hautepierre (PTH), il est en cours de structuration. « Nous ne mettons en place la réception centralisée que depuis le début de cette année. Les deux étages de la structure sont désormais reliés. »

Ces organisations ont été l'une et l'autre optimisées. En effet, à l'ouverture du NHC en 2008, puis au moment du remplacement des équipements du site de Hautepierre en 2012, « tout a été remis à plat » : « Notre choix s'est porté, après appels d'offres, sur Siemens Healthineers, notre partenaire historique. » (lire encadré)

Des solutions au service de la workflow excellence

En effet, la solution choisie se devait de répondre aux besoins spécifiques du LBBM, comme le confirme son responsable, Jean-Marc Lessinger : « Pour communiquer entre les deux plateaux techniques, des coursiers font la navette. » Et il en va de même



«Une solution choisie pour répondre aux besoins spécifiques du LBBM.»



Dimension Vista® 1500 est un analyseur de chimie clinique et d'immunoanalyse qui allie l'intégration de quatre technologies dont la chimiluminescence avancée LOCI® et un haut niveau d'automatisation des tâches, au service de l'optimisation des flux de travail.

Dimension Vista® 1500
Mandataire : Siemens Healthcare Diagnostics Ltd, Frimley, Angleterre. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de l'équipement.

pour chaque site, chacun ayant ses problématiques propres. « Grâce à la solution d'automatisation ADVIA® Labcell installée au NHC et qui fonctionne en continu 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, nous sommes sur une moyenne de 2 500 à 3 000 tubes par jour, avec un pic d'activité de 400 à 500 tubes à certaines heures. Par ailleurs, la chaîne prend en charge la centrifugation, le débouchage et le tri de la majorité des échantillons qui arrivent au PTB. » Cette solution a un vrai caractère évolutif, dans la mesure où l'on peut ajouter divers modules. Le site de Haute-pierre est doté, lui, de deux automates **Dimension Vista® 1 500**, systèmes permettant la réalisation des dosages de chimie clinique et des immunoanalyses sur une seule plate-forme consolidée et donc plus adaptée à l'organisation du laboratoire.

L'activité y est plus modérée, à savoir entre 600 et 800 tubes par jour. « En 2012, ces deux automates en ont remplacé quatre ! Ces systèmes fonctionnent également 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Sur chaque site, le même équipement sert à la fois aux dosages de routine, d'urgence et aux dosages pendant les périodes de garde, là où il fallait des automates différents auparavant, détaille le Pr Lessinger. Cela nous permet d'avoir une limitation du nombre de tubes prélevés en réalisant des analyses sur de faibles volumes d'échantillons. » Soulignant les gains obtenus en souplesse et optimisation des flux, Jean-Marc Lessinger signale également la maîtrise du délai de rendu des résultats : « Entre la réception d'une demande et la transmission d'un résultat, nous nous engageons à un délai de moins d'une heure pour 95 % des urgences. »

»Siemens Healthineers, un partenaire historique«

Le Pr Jean-Marc Lessinger revient sur deux décennies de collaboration entre le CHU de Strasbourg et Siemens Healthineers.

« Depuis 15 ans, nous bénéficions de solutions personnalisées et d'un suivi mensuel d'activité (patients, repasses, contrôles). Des enquêtes de satisfaction et des audits ponctuels de fonctionnement et d'amélioration sont menés. Deux équipements de dernière génération (ADVIA® Centaur XPT) sont venus remplacer les anciennes générations sur la chaîne ADVIA® Labcell, sans surcoût pour le laboratoire. Nous sommes très contents : les opérations de maintenance sont allégées et nous constatons un vrai gain de fiabilité. Enfin, notre partenaire fait preuve d'une grande disponibilité dans le service après-vente et dans la maintenance avec un monitoring à distance. Plus que tout, il s'agit d'une vraie relation humaine. »

Le LBBM en chiffres

1 chaîne d'automatisation
5 automates multiparamétriques de biochimie et
11 automates d'immunoanalyse.



Au programme



Siemens Healthineers au plus proche de vos besoins

À l'occasion de la 60^e édition des Journées Internationales de Biologie (JIB) et du 45^e Colloque national des biologistes des hôpitaux (CNBH), les équipes de Siemens Healthineers sont à votre disposition.

Retrouvez Siemens Healthineers sur son stand de 180 mètres carrés (emplacement D112) et son espace de conférence privatisé de 80 mètres carrés au sein du Hall 4 du Parc des Expositions à Paris - Porte de Versailles. Vous découvrirez, à travers une série d'ateliers scientifiques, de produits et de vidéos, son savoir-faire clinique ainsi que ses solutions en matière de gestion des flux. Parmi elles : la solution Aptio™ Automation, sur laquelle 45 systèmes analytiques sont connectables, la solution logicielle *middleware* OneLink™, qui intègre de nouveaux modules, ou encore l'automate Sysmex® CS-2500, analyseur de coagulation automatisé incorporant des logiciels CS-Series ainsi que de nouvelles fonctionnalités (lire ci-contre). Venez trouver les réponses à vos problématiques cliniques et organisationnelles !

01 Trophées de la biologie médicale

Siemens Healthineers participe aux Trophées de la biologie médicale en catégorie « Biologie d'urgence et délocalisée » avec son analyseur de coagulation portatif Xprecia Stride™. Celui-ci permet la mesure du TP/INR dans le cadre de la biologie délocalisée et de la surveillance des traitements anticoagulants oraux par anti-vitamine K. Ces Trophées, organisés lors des JIB, distinguent les entreprises qui contribuent, par leurs innovations, au développement de l'industrie de la biologie médicale.

02 Lancement du Sysmex® CS-2500

L'analyseur de coagulation automatisé Sysmex® CS-2500 inclut des logiciels CS-Series et dispose d'une nouvelle interface utilisateur Microsoft® Windows 7. Il assure l'agrégation plaquettaire automatisée et standardisée sur du plasma riche en plaquettes (PRP), avec plusieurs agonistes disponibles, l'évaluation par paramètre de l'hémolyse, de l'ictère et de la lipémie (HIL), les tests de mélange avec plasma normal automatisés et l'analyse détaillée de la cinétique du caillot.

Le chiffre

45

C'est le nombre de systèmes analytiques connectables* aux solutions d'automation Siemens Aptio™ Automation, que nous vous invitons à venir découvrir sur notre stand.

*connectivité des systèmes de fournisseurs tiers soumise à conditions.

Agenda JIB

> Atelier produits De nouvelles fonctionnalités pour OneLink™



Le 22 juin de 14h à 15h
(dans l'enceinte de l'exposition,
équivalent au Café scientifique)

Intervenants : Michaël Lamarre, spécialiste Produits Marketing automation & IT chez Siemens Healthineers, et Anthony Fino, responsable technique au sein du laboratoire Bioesterel.

La solution logicielle *middleware* OneLink™, qui permet de gérer une organisation multi-sites sans remettre en question les systèmes informatiques de laboratoire, se dote d'un moteur de règles d'expertise puissant (OneBlock), d'un module de contrôle de qualité intégré au module de validation, avec visualisation de l'état du contrôle en face du résultat patient (OneQC) et d'un module de traçabilité des actions et informations transmises par l'automate (OneView). Ils seront présentés lors d'un atelier Produits intitulé « Pilotage et Productivité : les outils Siemens Healthineers dédiés ».

> Atelier scientifique Numération formule sanguine



Le 22 juin de 17h15 à 18h15
(Session H3 - Salle Pierre Curie)

Intervenant : Franck Trimoreau, médecin biologiste du CHU de Limoges.

Siemens Healthineers sponsorise, dans le cadre du CNBH, un atelier scientifique sur le thème « Standardisation du compte rendu de la numération formule sanguine ».

> Ateliers scientifiques

dans le cadre de l'Académie Siemens « Spéciale JIB »
(Salle Pasteur – face au stand Siemens Healthineers)

> Les dosages des immunoglobulines stimulant les récepteurs de la TSH : Évolution et perspectives.

Le 22 juin de 11h à 12h

Intervenant : Mr Damien Gruson, biologiste médical aux Cliniques Universitaires St-Luc (Bruxelles).

> Nouveaux anticoagulants oraux directs. Gestion réglée et en urgence.

Le 22 juin de 14h à 15h

Intervenant : Pr Marc Samama, chef de service en anesthésie-réanimation à l'Hôtel Dieu de Paris.

> Management multi-sites de la biologie délocalisée – Retour d'expérience du CHU de Poitiers.

Le 22 juin de 15h30 à 16h30

Intervenant : Mr Florent Ribardièrre, ingénieur bio-informatique au CHU de Poitiers.

> Arboviroses émergentes, quels risques en France ?

Le 23 juin de 11h à 12h

Intervenant : Dr Isabelle Leparç-Goffart, responsable du Centre national de référence des arbovirus au sein de l'Institut de recherche biomédicale des armées à Marseille.

> Utilisation de la morphologie et des paramètres plaquettaires dans le diagnostic des thrombopénies constitutionnelles.

Le 23 juin de 14h à 15h

Intervenant : Pr Marie-Christine Alessi, coordinatrice du Centre d'Exploration des pathologies Hémorragiques et Thrombotiques (CEHT) au sein du laboratoire d'hématologie de l'hôpital de la Timone (Marseille).

> Les règles d'expertise graphiques sur OneLink™.

Le 23 juin de 15h30 à 16h30

Intervenant : Mr Didier Chaisemartin, ingénieur en solutions informatiques et formateur OneLink™ chez Siemens Healthineers.

> Le diagnostic de l'infection à cytomégalovirus en 2016.

Le 24 juin de 11h à 12h

Intervenant : Dr Marianne Leruez-Ville, du laboratoire de microbiologie clinique de l'hôpital Necker-Enfants-Malades (Paris) et responsable du laboratoire associé au Centre national de référence du cytomégalovirus (CNR-CMV).

> Options d'évolutivité autour d'Aptio™ Automation : façonnons ensemble votre automation de demain

Le 24 juin de 14h à 15h

Aptio™ Automation, Xprecia Stride™
Mandataire : Siemens Healthcare Diagnostics Ltd, Angleterre.

OneLink™
Fabricant : CLARISYS Informatique, 6, rue Jean Monnet, 31 240 Saint-Jean, France.

Sysmex® CS-2500
Mandataire : SYSMEX Europe GmbH, Allemagne.

Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation de l'équipement et/ou la notice d'utilisation du réactif.



Bonne nouvelle : vous automatisez votre laboratoire. Excellente nouvelle : chaque année, plus de 900 laboratoires sollicitent nos services de conseil.

Les conseils de Siemens Healthineers permettent aux laboratoires de bénéficier d'une solution d'automation à la hauteur de leurs attentes, de la conception à la mise en œuvre.

www.healthcare.siemens.fr

Vous avez décidé d'automatiser votre laboratoire, mais vous ne savez pas par où commencer ? Vous cherchez le partenaire idéal qui vous permettra d'atteindre vos objectifs de croissance et de productivité ?

Fort de près de 20 années d'expérience en automation de laboratoires, Siemens Healthineers travaille en étroite collaboration avec ses clients afin de fixer avec eux des objectifs de productivité et de déployer la solution d'automation qui leur permettra de les atteindre. Grâce à nos outils d'analyse et à nos modèles de simulation propriétaires, nos consultants spécialisés vous aident à établir de nouveaux processus, à redéfinir les flux de travail et à optimiser l'organisation interne au sein de votre laboratoire. Quant à notre équipe de gestion de projets, elle vous accompagne jusqu'à la mise en œuvre de la solution d'automation.

Siemens Healthineers est un partenaire fiable sur le long terme qui accompagne ses clients dans leurs projets d'automation, de la conception à la mise en œuvre de la solution, et permet ensuite une amélioration continue des performances.

De nombreux clients ont déjà fait confiance à Siemens pour déployer et maintenir à niveau leur solution d'automation au sein de leur laboratoire. Afin de vous offrir toute la confiance et toute la tranquillité d'esprit dont vous avez besoin, nous nous engageons à mettre en œuvre une solution d'automation permettant une transition en douceur. Et ça, c'est une très bonne nouvelle.

Pour en savoir plus, consultez notre site internet
www.healthcare.siemens.fr.