



14 - 16 JUIN 2017

Journées d'études et de formation IHF

DOSSIER DE PRESSE



LES JOURNÉES D'ÉTUDES & DE FORMATION IHF

PARIS - 14 au 16 juin 2017

Les Journées d'études et de formation des Ingénieurs Hospitaliers de France se tiendront à Paris les 14, 15 et 16 juin 2017.

Pour cette 57ème édition, l'accent est placé sur le thème de l'Hôpital et le Numérique qui se déclinera au niveau opérationnel dans les différentes thématiques des ateliers.

Le monde change, les technologies évoluent, le numérique percole dans nos pratiques et dans nos installations, les organisations se reconfigurent sous la pression continue de la recherche de performance.

A l'ère du déploiement accéléré du digital, **la première séance plénière abordera les thématiques des hôpitaux intelligents et connectés.** Nous mettrons en perspective les nouvelles technologies utilisées dans l'univers technique (BIM, GMAO, GPI...) et médical, à l'instar des IoT (Internet of Things).

La seconde séance réunira trois grands cabinets d'architecture de niveau international. Ces derniers nous feront part de leur vision au regard des grandes tendances qui orientent et orienteront la conception architecturale et technique du futur. Nous y retrouverons notamment l'influence du numérique, aussi bien au niveau conceptuel qu'au niveau organisationnel.

Elle sera **suivie de 8 ateliers thématiques** s'articulant autour des enjeux de demain et de la transition numérique : Hôpital et flux, maîtrise d'ouvrage, conduite et management de projets, exploitation technique, gestion du patrimoine/GHT, blocs opératoires/confinement biologique, développement durable, gestion de la qualité des risques.

Comme chaque année, le congrès rassemblera des conférenciers de haut niveau sélectionnés par le Comité Scientifique des Journées IHF. Ces intervenants feront partager aux congressistes leur expertise métier au travers de retours d'expérience nationaux et internationaux.

Plus de 400 participants et 80 partenaires industriels, fournisseurs, prestataires et consultants de l'ingénierie hospitalière sont attendus.



Ingénieurs Hospitaliers de France est une association fondée en 1956 pour la promotion des technologies de l'ingénierie hospitalière et de la fonction technique à l'hôpital.

Elle est affiliée à la Fédération Internationale de l'Ingénierie Hospitalière (IFHE) et elle est membre fondateur du groupe européen IFHE Europe de cette fédération qui regroupe les associations de l'ingénierie hospitalière de douze pays : Allemagne, Autriche, Belgique, Espagne, Finlande, France, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni et Suisse.

IHF regroupe environ 350 adhérents des métiers de l'ingénierie hospitalière et a pour objectif d'être un réseau et une plateforme d'échanges d'informations et de retours d'expérience. Elle met en œuvre des réunions techniques régionales, des journées de formation nationales, des journées de formation thématiques et participe à divers groupes de travail au niveau national ainsi qu'à des réunions européennes et internationales.

IHF assure une veille réglementaire anime son site Internet www.ihf.fr et publie une lettre d'information trimestrielle.

*57es journées d'études et de formation
IHF - Paris 14 au 16 juin*

SOMMAIRE

Les 57èmes journées d'études et de formation d'IHF, l'événement de référence de l'Ingénierie Hospitalière, seront organisées autour d'un congrès scientifique et d'une exposition technique.

Information presse.....	2
IHF.....	3

1. LES ESSENTIELS.....5

• Séance plénière.....	5
• Ateliers techniques.....	5
• Forum des innovants.....	5
• Programme synoptique.....	5

2.ÉDITO PRÉSIDENT IHF.....6

3.REGARDS CROISÉS.....7

4.PROGRAMME DÉTAILLÉ DES JOURNÉES.....11

• Séances plénières 1 & 2.....	12
• Ateliers 1 & 2.....	13
• Ateliers 3 & 4.....	14
• Ateliers 5 & 6.....	15
• Ateliers 7 & 8.....	16

5.VISITE TECHNIQUE.....17

6.INFORMATIONS PRATIQUES.....18

LES ESSENTIELS



2 thèmes

La séance plénière se déclinera autour de deux thèmes au carrefour de l'actualité : le développement du numérique au sein des centres hospitaliers et les grandes tendances architecturales et techniques.

8 ateliers

Un programme très riche de 8 ateliers techniques correspondant aux grandes thématiques de l'ingénierie hospitalière permettra aux congressistes d' étoffer leurs connaissances et de partager leurs retours d'expériences et leurs bonnes pratiques.

70 exposants

Fournisseurs, bureaux d'études, architectes et consultants, ces journées constitueront un lieu d'échanges et de rencontres autour des dernières innovations en produits, technologies et services à destination de l'ingénierie hospitalière.

De l'innovation

Plusieurs forums des innovations donneront la parole à des industriels et à des consultants évoluant dans l'univers hospitalier.



MERCREDI 14 JUIN	JEUDI 15 JUIN	VENDREDI 16 JUIN
	8h30 - 10h00 Salons 5-6 Atelier 1 Hôpital et flux Salon 7 Atelier 2 Maîtrise d'ouvrage	8h30 - 10h00 Salons 5-6 Atelier 7 Développement durable Salon 7 Atelier 8 Exploitation technique
	10h00 - 10h30 Pause sur l'exposition	10h00 - 10h30 Pause sur l'exposition
	10h30 - 12h00 Salons 5-6 Atelier 3 Conduite de projet Salon 7 Atelier 4 Gestion de la qualité et des risques	10h30 - 12h00 Forums des innovations et des techniques
12h00 - 14h00 Accueil / Déjeuner	12h00 - 14h00 Pause sur l'exposition / Déjeuner	12h00 - 14h00 Pause sur l'exposition / Déjeuner
14h00 OUVERTURE	14h00 - 15h30 Forums des innovations et des techniques	14h00 - 17h00 Visites techniques
14h15 - 15h45 Séance plénière Salons 1-2-3 Hôpital et numérique	15h30 - 16h30 Pause sur l'exposition	
15h45 - 16h30 Pause sur l'exposition		
16h30 - 18h00 Séance plénière Salons 1-2-3 Conception architecturale et technique	16h30 - 18h00 Salons 5-6 Atelier 5 Gestion du patrimoine / GHT Salon 7 Atelier 6 Blocs opératoires / confinement biologique	
18h00 - 18h20 Symposium industriel	18h00 - 18h45 Assemblée Générale IHF	
18h20 - 20h30 Inauguration de l'exposition	20h00 - 23h30 Soirée de Gala	



Jacques Roos Président IHF

Retour à Paris pour les **57èmes Journées d'études et de formation des Ingénieurs Hospitaliers de France** qui se tiendront à l'Espace Congrès Les Essellières à Paris-Villejuif du 14 au 16 juin 2017.

Ces journées traiteront des thèmes majeurs de l'ingénierie hospitalière avec cette année un **focus sur l'Hôpital et le Numérique**, ou l'Hôpital numérique. Cela fera l'objet de la première séance plénière, mais sera aussi en filigrane, dans les autres ateliers. Il est vrai que le numérique irrigue et transforme nos métiers et, en même temps, ouvre de nouvelles perspectives. L'ingénierie hospitalière doit être présente au rendez-vous en privilégiant le développement mais aussi l'intégration des systèmes d'information.

La deuxième séance plénière sera animée par **3 grands cabinets d'architectes**, références internationales en matière de réalisations hospitalières, qui présenteront leur vision des tendances actuelles au travers de plusieurs exemples.

Succéderont **huit ateliers thématiques** respectivement consacrés à l'hôpital et les flux, la maîtrise d'ouvrage, la conduite de projet, la gestion de la qualité et des risques, la gestion du patrimoine et les GHT, les blocs opératoires et le confinement biologique, le développement durable et l'exploitation technique.

Toutes les conférences sont assurées par des intervenants sélectionnés par le comité scientifique suite à un large appel à conférenciers.

Elles alterneront avec les forums des industriels où ces derniers nous présenteront leur savoir faire et leurs innovations.

L'expertise des intervenants, l'actualité des thèmes et la qualité du contenu présenté participent pleinement aux objectifs de ces Journées de formation ; être une plateforme d'échange d'informations, de retours d'expérience et de diffusion des bonnes pratiques.

Comme chaque année, fournisseurs, industriels, concepteurs, bâtisseurs et consultants animeront un salon, lieu d'échange privilégié entre tous les acteurs de l'ingénierie hospitalière.

Nous vous attendons nombreux, inscrivez-vous sans tarder pour bénéficier des meilleurs tarifs et pour participer à la réussite et à la pérennité de cet événement majeur de l'ingénierie hospitalière auquel nous tenons beaucoup.

REGARDS CROISÉS

La rubrique « Regards Croisés » donne la parole à quatre intervenants qui nous livrent - en avance de phase - quelques unes de leurs réflexions.



Michel Rémon - *Architecte DPLG, Gérant, Michel Rémon & Associés*

Dirigeant de l'atelier d'architecture *Michel Rémon & Associés*. Expert en construction hospitalière : hôpital de Lyon, hôpital de Neuilly, hôpital du Mans, plateau technique de l'Hôpital Edouard Herriot.



Robin Thollot - *Responsable des opérations, WSP Lyon*

Directeur adjoint de WSP Lyon. Plusieurs expériences professionnelles de QG International dans la maîtrise d'oeuvre à WSP Lyon en tant qu'ingénieur responsable des opérations, en passant par Spie Batignolles.



Bertrand Hedoux - *Head of health care, DEERNS*

DEERNS est une société d'ingénierie hollandaise, spécialisée notamment dans l'intelligence des bâtiments. Très préoccupée par l'impact environnemental, DEERNS cherche à optimiser la performance des bâtiments.



Vincent Sainte Marie Gauthier - *Directeur pôle santé, Polygramme*

Ingénieur de formation et directeur du cabinet de programmation architecturale et urbaine, Polyprogramme. Le cabinet réalise des missions d'assistance auprès de maîtres d'ouvrages publics et privés, sur le domaine unique de la programmation.

*57es journées d'études et de formation
IHF - Paris 14 au 16 juin 2016*

REGARDS CROISÉS

Les 57èmes journées d'études et de formation IHF mettent l'accent sur le thème « Hôpital et Numérique ».

Les ingénieurs hospitaliers sont certes coutumiers de l'innovation et de l'usage des outils numériques. Néanmoins, par son amplification, la digitalisation influence désormais encore plus leur quotidien car elle touche la grande majorité des autres thématiques de l'ingénierie hospitalière.

Quels sont les éléments spécifiques de l'innovation à l'hôpital ? Comment réussir à proposer une ingénierie innovante et participer au déploiement de l'hôpital intelligent ?

Cette double question, nous l'avons posée à quatre experts qui interviendront lors de l'édition 2017 des journées IHF. Ils nous ont livré en avant-première quelques éléments de réponse.

Le BIM appliqué à la conception hospitalière

M. Rémon (gérant de l'Atelier d'Architecture Michel Rémon & Associés) et M. Thollot (Responsable des Opérations, WSP Lyon) ont développé un savoir faire dans l'utilisation de la maquette numérique BIM. Ensemble, ils partageront leur retour d'expérience relatif à l'expérimentation du BIM au sein de l'Hôpital Edouard Herriot de Lyon. Ils expliqueront son fonctionnement, les avantages et les éventuelles difficultés identifiées lors de son utilisation de façon à livrer un «mode d'emploi» de cet outil.

La maquette numérique ou Building Information Modelling, couramment exploitée dans l'univers du tertiaire, s'applique désormais à la conception des structures hospitalières. Par le biais d'une vision 3D, le BIM facilite l'élaboration des bâtiments et de chacun des éléments qui le composent en anticipant les difficultés potentielles liées à leur exploitation. Les intérêts du BIM sont multiples, néanmoins, son utilisation demeure complexe du fait de la masse d'informations qu'il embarque.

Du fait de la quantité d'informations renseignées, la maquette peut devenir extrêmement compliquée, c'est pourquoi il est impératif de savoir comment organiser et intégrer ces informations. Concrètement, dans la phase exploitation - maintenance d'un bâtiment, le BIM permet aux exploitants de connaître exactement la référence de la fiche produit concernée.

« Le souci c'est que la maquette peut devenir extrêmement complexe à cause de la quantité d'informations renseignées. C'est pourquoi il est impératif de savoir comment organiser ces informations et comment les ranger dans la maquette. »

M. Rémon

Pour éviter cela et rendre l'outil fonctionnel, M. Rémon et M. Thollot ont imaginé un protocole de travail dédié aux exploitants afin de leur faciliter la compréhension de cet outil.

« Avec la maquette numérique vous pouvez avoir la carte d'identité des plus petits éléments qui composent le bâtiment. Ça peut aller de la poignée de la porte jusqu'aux rails supports de cloison en passant par la résistance acoustique du sol souple. »

M. Thollot

REGARDS CROISÉS

Vers un bloc opératoire numérique

M. Sainte Marie Gauthier dirige le cabinet de programmation architecturale et urbaine Polyprogramme. Comme le reste de l'hôpital, l'espace du bloc opératoire est en pleine évolution. M. Sainte Marie Gauthier proposera un aperçu des nouvelles conceptions du bloc opératoire. Deux éléments ont accéléré l'évolution :

- « Le virage ambulatoire » qui a imposé un taux de rotation beaucoup plus élevé des patients.
- L'intervention d'un plus grand nombre d'acteurs au sein des blocs opératoires parmi lesquels les radiologues.

Ces changements affectent la conception des nouveaux blocs et dictent une nouvelle organisation qui doit préserver la qualité d'asepsie. L'entrée et la sortie du bloc sont accélérées et les différents espaces sont réaménagés. En termes d'organisation, la salle de réveil devient adossée à une structure de prise en charge ambulatoire permettant aux médecins d'autoriser la sortie des patients. A titre d'exemple M. Sainte Marie Gauthier parlera de la Pitié Salpêtrière où la nouvelle unité de chirurgie ambulatoire sera implantée dans le bloc et adossée à la salle de réveil.

Dans cette nouvelle organisation, M. Sainte Marie Gauthier nous montrera comment la numérisation intervient dans la logistique des blocs opératoires. Des modalités de stockage automatisées avec des solutions de type « transtockeur » ont été conçues. Ces volumes de stockage sont intégrés dans des armoires dynamiques qui sont installées sur plusieurs niveaux. Grâce à ces armoires intelligentes, les professionnels peuvent constituer leur chariot d'opération directement au sein du bloc opératoire.

Cette nouvelle modalité de stockage présente un triple avantage :

- Elle permet d'optimiser le stockage sur plusieurs niveaux
- Elle met à disposition du professionnel tout le stockage à la porte du bloc opératoire
- Elle automatise la gestion du stock et le positionnement des références grâce à un système d'information performant.

La numérisation de l'hôpital doit également répondre aux nouvelles exigences du « patient augmenté ». En effet, le patient est en pleine évolution. Si par le passé, il était limité dans sa capacité à réagir, désormais celui-ci interagit de plus en plus avec son environnement.

« Le patient augmenté n'est plus le patient du 20ème siècle qui subissait un peu l'hôpital, qui était un peu infantilisé et se retrouvait un peu réduit dans son être même et dans sa capacité à réagir. Le patient augmenté c'est un patient qui est très interfacé avec l'hôpital, très autonomisé ce qui du coup a des incidences très fortes dans l'organisation. »

M. Sainte Marie Gauthier

Le patient du 21ème siècle est à la fois interfacé avec l'hôpital et plus autonome. Il peut, par exemple, recevoir des SMS avec des informations sur sa consultation, lorsqu'une prise en charge au bloc opératoire est prévue... l'interfaçage entre le patient et le monde hospitalier devient complètement modifié et l'hôpital numérique doit s'adapter à cette nouvelle réalité.

REGARDS CROISÉS

Pays-Bas : optimisation énergétique et hôpital numérique

M. Hedoux est Directeur des Opérations Tertiaires et Grandes Infrastructures chez Deerns. Créée en 1928, Deerns est une société indépendante spécialisée dans l'ingénierie des fluides, de la performance environnementale et des infrastructures techniques.

L'efficacité énergétique est une thématique capitale pour l'hôpital. M. Hedoux a contribué à l'élaboration d'une solution de production d'énergie très innovante aux Pays-Bas où des hôpitaux ont été équipés d'un système de stockage d'énergie souterrain. La technique de stockage thermique en aquifère utilise la géothermie pour augmenter la performance et réduire les dépenses en énergie des bâtiments.

« Grâce à cette innovation on peut réaliser des économies allant de 40 à 50% des consommations énergétiques d'un bâtiment. »

M. Hedoux

D'autres innovations intègrent de façon plus directe des solutions numériques. Toujours aux Pays-Bas, DEERNS a mis en place une solution qui permettra aux hôpitaux d'interfacer les systèmes entre eux grâce à l'utilisation du smartphone. Des petites balises disposées au plafond, sont connectées aux smartphones des patients, des soignants et des personnels d'exploitation. Ce dispositif géo-localise les différentes personnes au sein de l'hôpital pour intervenir de façon plus rapide et efficace. Le matériel et l'utilisation des différents espaces peuvent être également référencés pour connaître en temps réel leur disponibilité.

« On peut gérer l'occupation des chambres, des blocs opératoires... donc ça permet une rationalisation de leur utilisation. On sait quand une chambre a été utilisée, quand elle doit être nettoyée, on sait quand un bloc a été utilisé, quand il peut être réutilisé, quand il doit être désinfecté. »

M. Hédoux

Ce système permet une optimisation fonctionnelle de l'hôpital. Aujourd'hui la compréhension du bâtiment intelligent reste très vague. Avec toutes ces nouvelles technologies, l'enjeu est de connaître le réel besoin des patients, des médecins, des exploitants des bâtiments... pour y répondre de manière efficace.

Lors de son intervention M. Hédoux montrera comment l'hôpital peut intégrer ces technologies et comment l'ingénierie peut jouer un rôle déterminant dans l'avènement de l'hôpital intelligent.

Conclusion

Difficulté des investissements, réglementation, développement durable... l'innovation dans le milieu hospitalier est soumise à de fortes contraintes. Dans ce contexte les Ingénieurs Hospitaliers doivent faire preuve d'ingéniosité pour mettre à profit de l'hôpital toute leur expertise.

« Il y a une injonction très forte à l'innovation dans le milieu hospitalier (...) c'est un univers soumis à énormément de réglementations liées à la sécurité incendie, à l'hygiène... Les ingénieurs se débattent avec talent et avec rigueur. »

M. Sainte Marie Gauthier

La spécificité du milieu hospitalier c'est un constant besoin d'innovation qui doit tenir compte à la fois des contraintes financières et des nombreuses réglementations. Le BIM, la conception de systèmes de stockage verticaux automatisés et l'utilisation de balises connectées ne sont que quelques exemples de la façon dont les ingénieurs rendent possible l'hôpital numérique dès aujourd'hui.

PROGRAMME

Mercredi 14 Juin

*OUVERTURE DES JOURNÉES
SÉANCE PLÉNIÈRE 1
SÉANCE PLÉNIÈRE 2
INAUGURATION DE L'EXPO
DÎNER DE GALA*

Jeudi 15 Juin

*ATELIERS 1 À 6
FORUMS DES EXPOSANTS*

Vendredi 16 Juin

*ATELIERS 7 & 8
FORUMS DES EXPOSANTS
VISITES TECHNIQUES*

Ouverture des journées 14h-14h15

Jacques Roos, Président IHF

SEANCE PLENIERE SESSION 1

Hôpital et numérique 14h15 - 15h45

Le développement du numérique s'intensifie dans toutes les composantes des établissements de santé. Les potentialités sont énormes et l'ingénierie hospitalière doit massivement s'engager dans le numérique dans l'ensemble de ses activités (exploitation, maintenance, management, conception) si elle veut rester efficiente et innovante.

SEANCE PLENIERE SESSION 2

Conception architecturale et technique 14h - 15h45

Regards sur les grandes tendances et les problématiques actuelles de la conception architecturale et technique des établissements de santé par trois grands cabinets d'architecture qui font référence dans le monde de l'ingénierie hospitalière européenne : Brunet-Saunier Architecture, Art & Build et Groupe 6.

14h15 - 14h45

Hôpitaux intelligents et connectés : réduction de coûts, optimisation de l'exploitation et accélération du rétablissement patients

B.Hedoux - A.Cunha Cribelier, DEERNS

14h45 - 15h15

Le BIM à l'hôpital d'Aix pensé comme un socle pour de nouveaux services

C.Rozier, Président - Urban Practices

J.Bucki, Ambassadeur - Smart Building Alliance

15h15 - 15h45

Les technologies du numérique au service de la maintenance prédictive, ou comment favoriser l'émergence de l'IOT et du Big Data dans la maintenance des installations électriques sensibles

D.Torre, Directeur - M'GYS

16h30 - 17h00

Retours d'expérience sur 4 projets hospitaliers en Europe et en Suisse

J.Levy-Bencheton - J.Brunet, Brunet-Saunier Architecture

17h00 - 17h30

Une approche humaniste des lieux dédiés à la santé au travers de plusieurs projets, avec un focus particulier sur l'Hôpital de Nantes

C.Jadot, Architecte - Art & Build Architectes

17h30 - 18h00

Passer d'un hôpital de stock à un hôpital de flux : l'hôpital en mouvement

A.Buisseret, directeur exécutif - Groupe-6

**Inauguration de l'exposition
18h00 - 20h30**

Ateliers 8h30 - 10h00

ATELIER 1

Hôpital et flux

L'analyse du fonctionnement des établissements de santé par l'analyse des grands flux de personnes, de matières et d'informations qui l'irriguent permet une projection dans l'exploitation future de l'établissement qui doit sous tendre la conception des espaces de santé.

ATELIER 2

Maîtrise d'ouvrage

La maîtrise des procédures liées aux marchés publics est une condition incontournable pour le succès d'une opération. Retours d'expérience sur la procédure innovante du concours loi MOP pour le Nouvel Hôpital Lariboisière par l'APHP, un dialogue compétitif en CREM du CH Comminges Pyrénées et le traitement d'un contentieux en conception réalisation au CHRU de Besançon.

08h30 - 09h00

L'intégration de la logistique dans le projet hospitalier : conception et solutions

I.Davault, Ingénieur - AIA Ingénierie

09h00 - 09h30

Quelles nouvelles organisations des espaces pour accueillir l'évolution ambulatoire ?

F.Seuvre, Architecte Associé - Blezat

09h30 - 10h00

L'amélioration de la gestion des flux de personnes au sein d'un établissement de santé

A.Grégut, Directeur - A9C BE Conception Ascenseurs Acceo

08h30 - 09h00

Retour sur le concours du nouvel Hôpital Lariboisière

C.Dumesges - C.Choi, APHP

09h00 - 09h30

Regards croisés sur le dialogue compétitif en CREM

A.Bagüés-Castro, Ingénieur - CH Comminges Pyrénées

B.Millet, Directeur de Projet - Egis Bâtiments SO

09h30 - 10h00

Oser l'exécution aux frais et risques

Y.Daumin, Avocat - Cabinet Daumin Coiraton-Demercièrre

P.Y.Siramy, Ingénieur hospitalier, CHU Besançon

Ateliers 10h30 - 12h00

ATELIER 3

Conduite de projet

Un éclairage sur le thème fondamental de la coordination des multiples intervenants d'un projet avec une expérience belge de constructeur manager, une présentation de la base de données OSCIMES conçue par la commission ingénierie et architecture des CHU et l'ANAP comme outil d'aide à différentes phases d'un projet et le retour d'expérience de l'atelier Michel Rémon dans le cadre d'un processus BIM aux HCL.

ATELIER 4

Gestion de la qualité et des risques

La qualité et l'analyse des processus pour améliorer l'efficacité des fonctions logistiques, la présentation d'un plan de gestion de crise inondation, risque auquel sont confrontés de plus en plus d'établissements hospitaliers, au CH d'Avignon et une présentation sur les risques liés aux effluents liquides des hôpitaux, pour lesquels le contrôle et certainement le traitement vont devenir incontournables dans les années à venir, par les HCL.

10h30 - 11h00

La mission de constructeur manager : expérience en Belgique

N.Drissi, DG Adjoint, Egis Bâtiment Nord

11h00 - 11h30

OSCIMES : l'observatoire immobilier de la Santé

*T.Lachaud, DAMOE et Hospices civils de Lyon
A.Billy, Ingénieure - ANAP*

11h30 - 12h00

Le BIM et la maîtrise d'oeuvre : retours d'expérience

*M.Rémon, Architecte DPLG - Michel Rémon et Associés
R.Thollot, Responsable des opérations - WSP Lyon*

10h30 - 11h00

Améliorer l'efficacité des fonctions logistiques par l'analyse des processus

M.Moulaire, Ingénieur en chef CE - Le Poet Laval

11h00 - 11h30

Elaboration d'un plan de gestion de crise inondation au Centre Hospitalier d'Avignon

V.Brunel, Directeur maintenance, ingénierie et sécurité - CH d'Avignon

11h30 - 12h00

Caractérisation des détergents et biocides présents dans les effluents liquides de différents services hospitaliers

J.Droguet, Ingénieur référent eau et environnement - Hospices civils de Lyon

Ateliers 16h30 - 18h00

ATELIER 5

Gestion du patrimoine/GHT

Premier retour d'expérience sur la mise en oeuvre du GHT PARIS-Psychiatrie et Neurosciences au travers des enjeux et des problématiques de la direction technique immobilière, présentation d'un outil de l'ANAP d'aide à la maîtrise d'ouvrage et l'intégration du BIM dans la maîtrise d'ouvrage des HCL.

ATELIER 6

Blocs opératoires/confinement

Les blocs opératoires et les plateaux interventionnels sont soumis à des contraintes grandissantes qui ouvrent vers de nouvelles pistes. Ce thème sera développé avec des exemples de plusieurs réalisations et un focus sur le concept du hall opératoire, concept innovant qui se diffuse en France et en Europe. Enfin, une présentation de l'IHU de Marseille, qui est dédié aux maladies infectieuses et qui illustre la nécessité, pour des secteurs à très fortes contraintes techniques d'une conception architecture/ingénierie parfaitement partagée.

16h30 - 17h00

GHT et direction technique immobilière

P.Stallivieri, Directeur ingénierie, travaux et maintenance - GHT Paris-Psychiatrie en neurosciences

17h00 - 17h30

Scan-PPim : mesurer l'impact des procédures sur les risques d'une opération immobilière

*P.Crepin, Chef de projet - ANAP
P.Peron, Manager - ANAP*

17h30 - 18h00

Le BIM chez un maître d'ouvrage public hospitalier

*A.Benini, Architecte - Hospices Civils de Lyon
C.Duru, Ingénieure - Hospices Civils de Lyon*

16h30 - 17h00

Innovation dans le fonctionnement et l'organisation des blocs opératoires

V.Sainte Marie Gauthier, Directeur pôle santé - Polygramme

17h00 - 17h30

Concept du hall opératoire

S.Boisselon, Directrice de projets, Egis

17h30 - 18h00

Présentation de l'Institut Hospitalo-Universitaire des maladies infectieuses et tropicales de Marseille

J.Bataille, Architecte associé, AIA Associés

**Soirée de Gala IHF
20h00 - 23h30**

Vendredi 16 Juin

Ateliers 10h30 - 12h00

ATELIER 7

Développement durable

Retour d'expérience d'une chaudière biomasse au CH de Saint Nazaire. Revue de différentes techniques pour diminuer la facture énergétique mises en oeuvre dans des hôpitaux européens, notamment en Europe du Nord. Enfin présentation du programme européen STREAMER destiné à réduire les consommations énergétiques des établissements de santé et auquel participe l'APHP.

ATELIER 8

Exploitation technique

Les conséquences en termes énergétiques des nouvelles normes européennes sur les centrales de traitement d'air et deux retours d'expérience : l'un sur la mise en place d'une GTC au CHUGA et l'autre sur les problématiques de la gestion des accès dans ses multiples composantes à l'APHP.

08h30 - 09h00

Retour d'expérience sur l'exploitation en «régie» d'une chaudière «biomasse» de 3,2Mw, et impact sur le bilan carbone
P.Nassif, Ingénieur général - CHU Grenoble
R.Esters, TSH Génie Thermique, CH de Saint-Nazaire

09h00 - 09h30

L'efficacité énergétique de l'hôpital de demain
B.Hedoux, Head of Health Care - DEERNS

09h30 - 10h00

Programme Européen STREAMER
E.H.Benmansour, Directeur du département maîtrise d'ouvrage et politiques techniques - DEFIP, APHP

08h30 - 09h00

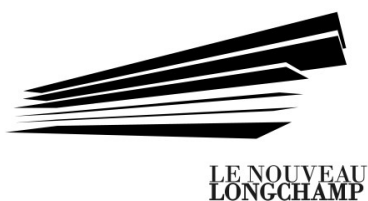
Performances et exigences énergétiques des centrales de traitement d'air ErP
J.J.Cathelineaud, Directeur Ile-de-France,
DencoHappel

09h00 - 09h30

Mise en place d'une Gestion Technique Centralisée au CHUGA
D.Dany, Ingénieur méthode et automatisme - CHU de Grenoble
Y.Orand, Responsable courant fort du service énergie et développement durable - CHU de Grenoble

09h30 - 10h00

Gestion des accès et des identités à l'AP-HP et déploiement des cartes professionnelles d'identité CPS et CPE
C.Barthe, Directeur de projet - DSI AP-HP
D.Perret, Responsable Sécurité du système d'information - AP-HP



Projet «Nouveau Longchamp»



Confronté à une population de parieurs qui ne se renouvelle pas et un outil mal dimensionné, l'hippodrome de Longchamp n'était plus en phase avec la stratégie de France Galop. La nécessité de reconstruire l'hippodrome s'est donc imposée.

Le projet «Nouveau Longchamp» répond à trois exigences :

- Répondre aux enjeux de modernisation des grandes infrastructures de sport et de loisirs
- Enrichir l'expérience de course des spectateurs dans un hippodrome 100% connecté
- Privilégier le confort de visite et l'accueil des différents publics

EN CHIFFRES :

Montant des travaux : 100 M€

Délai travaux : 22 mois

Livraison : été 2017

*57es journées d'études et de formation
IHF - Paris 14 au 16 juin 2016*

INFORMATIONS PRATIQUES

ESPACE CONGRÈS LES ESSELIÈRES

3, boulevard Chastenet de Géry
94800, Villejuif

Transport en commun



M7 : Station Villejuif-Léo-Lagrange puis 1 km à pied

ou

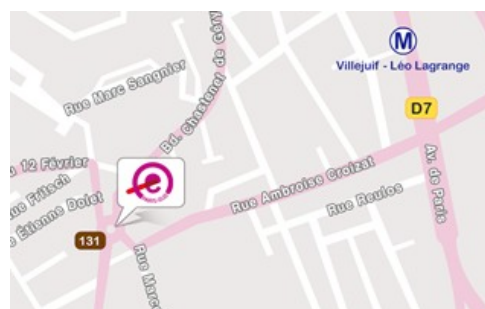
M7 : Station Kremlin Bicêtre ou Porte d'Italie

BUS 131 : Arrêt Ambroise Croizat

ou

T3a : Station Porte d'Italie

BUS 131 : Arrêt Ambroise Croizat



Parking



En voiture

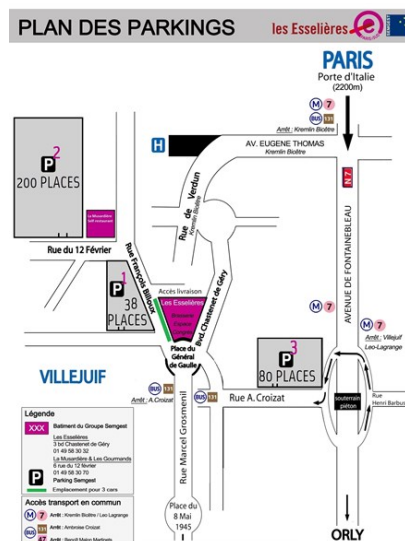


Depuis Paris

- Rejoindre la Porte d'Italie
- Suivre N7 jusqu'au Kremlin Bicêtre
- Au Kremlin Bicêtre tourner au feu à droite (direction hôpital du Kremlin Bicêtre)
- Passer devant l'hôpital
- Ensuite, il faut prendre au 2ème feu à gauche
- Remonter le boulevard Gery de Chastenet jusqu'au Rond Point «Charles de Gaulle»

Depuis Orly

- En sortant de l'aéroport d'Orly, prendre la RD7 en direction de Paris Porte d'Italie
- Avant Porte d'Italie, vous arrivez au Kremlin Bicêtre, prendre à gauche en direction du CHU de Bicêtre
- Passer devant l'hôpital
- Ensuite, il faut prendre au 2ème à gauche
- Remonter le boulevard Chastenet de Géry jusqu'au Rond point « Charles de Gaulle»



Contact



Europa Organisation

Tél : +33 (0)5 34 45 64 16

Mail : journees-ihf@europa-organisation.com

Transport aérien



Pour bénéficier de réductions sur de nombreux vols AirFrance - KLM, rendez-vous sur www.journees-ihf.com/infos-pratiques



Contact Presse :
Ghislaine Le Bot - glb@deltabusiness.fr
Tel: 01 30 72 83 00