IHF

INGENIEURS
HOSPITALIERS
DE FRANCE

Programme préliminaire

59es Journées d'**Etudes** et de **Formation**

5 - 7 juin 2019

Paris

Adressez-vous dès que possible à votre organisme de formation pour votre participation !

www.journees-ihf.com

IHF
INGENIEURS HOSPITALIERS DE FRANCE

Editorial des 59es Journées d'Etudes et de Formation

5 - 7 juin 2019 Paris

Comités

PRÉSIDENT DU CONGRÈS

Bruno CAZABAT, Président
Hospices Civils de Lyon

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Coordonnateur : Jacques ROOS,
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Alain BENINI - Hospices Civils de Lyon
France BOUGON - AP - Hôpitaux de Marseille
Daniel BRIAND - Institut Saint-Pierre, Palavas Les Flots
Bruno CAZABAT - Hospices Civils de Lyon
Isabelle ROULIER - CHU de Toulouse
Philippe STALLIVIERI - GHT Paris - Psychiatrie & Neurosciences
François XAINTRAY - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

COMITÉ D'ORGANISATION

Coordonateur : Philippe STALLIVIERI,
GHT Paris - Psychiatrie & Neurosciences

Espace **Exposants**

Nouveau cette année : accueil et ouverture de l'exposition le mercredi 5 juin à 9h00

Les professionnels de l'ingénierie et de la construction hospitalière : fournisseurs, bureaux d'études, architectes et consultants présentent leurs produits et services dans l'espace exposants, un lieu d'échanges et de rencontres, ouvert tous les jours aux horaires suivants :

MERCREDI 5 JUIN / 9H00 - 20H00
JEUDI 6 JUIN / 8H00 - 19H30
VENDREDI 7 JUIN / 8H00 - 14H00

Espace des **innovations**

Plusieurs forums seront programmés le jeudi 6 juin et en matinée du vendredi 7 juin au cours desquels des industriels et des consultants présenteront leurs produits et leurs services.

Pourquoi **participer ?**

- POUR ÉCHANGER sur les grandes problématiques de l'ingénierie hospitalière,
- POUR SE FORMER ET S'INFORMER des tendances, des méthodes et des outils d'aujourd'hui,
- POUR PARTAGER des retours d'expériences français et internationaux,
- POUR DÉCOUVRIR les dernières innovations conceptuelles et techniques,
- POUR RENCONTRER les partenaires industriels et consultants du secteur,
- POUR VISITER des réalisations architecturales et techniques.

Publics **concernés**

Ingénieurs hospitaliers, techniciens hospitaliers, directeurs d'établissements de santé ou toute personne travaillant sur la conception, la construction, la gestion et l'exploitation d'établissements de santé et médicosociaux :

- responsables techniques, maintenance et exploitation,
- maîtres d'ouvrage public,
- maîtres d'ouvrage privé,
- maîtres d'oeuvre,
- architectes,
- assistants à maîtrise d'ouvrage,
- bureaux d'études,
- économistes de la construction,
- programmistes,
- entreprises de la construction,
- sociétés industrielles,
- facilities manager.

Editorial des **59es journées IHF**

Ces 59èmes journées d'études et de formation des ingénieurs hospitaliers de France se dérouleront à Paris du 5 au 7 juin 2019 dans un site que nous connaissons bien, le centre des congrès les Esselières.

Le monde hospitalier évolue rapidement et le changement est visible pour tous. Dans nos domaines techniques nous devons anticiper et déployer les nouvelles technologies. C'est pourquoi, faire connaître les expériences innovantes, partager ces expériences et favoriser nos progrès est essentiel pour nous tous.

Nous nous attacherons donc au cours de ces trois jours à explorer les thématiques numériques aux différents niveaux, depuis les outils de conception des ouvrages et d'exploitation du patrimoine au déploiement sur le terrain d'installations IOT ou aux applications d'aide aux usagers.

Bien entendu les fondamentaux du métier de l'ingénieur hospitalier seront très largement abordés. La maîtrise d'ouvrage et ses règles parfois complexes, la programmation et la conception architecturale, la maîtrise des installations techniques assurant la sécurité et la continuité de service seront au cœur des ateliers.

La mutation des techniques et pratiques de la médecine, l'organisation des GHT, le développement durable, la maîtrise de l'énergie vont impacter sur nos établissements, nos organisations et management. Les retours d'expériences et les exposés d'experts en ces matières éclaireront les réflexions et ouvriront les débats.

Toutes les conférences seront assurées par des intervenants sélectionnés par le comité scientifique suite à un large appel à conférenciers. Ils sont tous issus de notre environnement professionnel, travaillant en établissement de santé ou intervenants dans ces établissements.

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

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

L'expertise des intervenants, l'actualité des thèmes et la richesse des exposés 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.

Nous vous attendons nombreux, c'est votre salon.

Je compte sur vous pour la réussite de cet évènement majeur de l'ingénierie hospitalière.

Bruno Cazabat
Président de l'association

Programme **Synoptique**

MERCREDI 5 JUIN		JEUDI 6 JUIN		VENDREDI 7 JUIN	
		8h30 - 10h00	**Atelier 1** *Exploitation des installations techniques* **Atelier 2** *Procédures en maîtrise d'ouvrage*	8h30 - 10h00	**Atelier 7** *Conception architecturale et technique* **Atelier 8** *Management*
9h00 - 12h00	Accueil et visite de l'exposition	10h00 - 10h30	Pause sur l'exposition	10h00 - 10h30	Pause sur l'exposition
		10h30 - 12h00	**Atelier 3** *Développement durable et énergies* **Atelier 4** *Maîtrise d'ouvrage*	10h30 - 12h00	**Forums des innovations et des techniques**
12h00 - 14h00	Déjeuner	12h00 - 14h00	Pause sur l'exposition / Déjeuner	12h00 - 14h00	Pause sur l'exposition / Déjeuner
14h00 - 15h45	**Séance plénière** *Hôpital numérique*	14h00 - 15h30	**Forums des innovations et des techniques**	14h00 - 17h00	Visites techniques
15h45 - 16h30	Pause sur l'exposition	15h30 - 16h30	Pause sur l'exposition		
16h30 - 18h00	**Séance plénière** *Architecture hospitalière*	16h30 - 18h00	**Atelier 5** *Gestion des risques et de la qualité* **Atelier 6** *BIM*		
18h00 - 18h45	**Symposium partenaire**	18h30 - 19h15	Assemblée Générale IHF		
19h00 - 20h00	Inauguration de l'exposition	20h00 - 23h30	Soirée de Gala		

MERCREDI 5 JUIN - *SÉANCES PLÉNIÈRES*

SALONS 1-2-3

14h00 - 14h15

OUVERTURE

14h15 - 15h45

SÉANCE PLÉNIÈRE : HÔPITAL NUMÉRIQUE

Un survol des grandes tendances de la révolution numérique dans les établissements hospitaliers avec un aperçu du travail d'accompagnement, de convergence et de diffusion d'outils mené par les acteurs de Smart Building Alliance, une déclinaison des multiples applications intégrées dans un projet de construction d'un nouvel établissement de santé et enfin une réflexion sur les périmètres possibles d'un bâtiment intelligent.

▸ 14h15 - 14h45
Hôpital numérique : matrice servicielle comme boîte à outils pour les conducteurs d'opération
Patrice DE CARNE (Délégué général Smart Building Alliance)
Hélène LORENZI-HARDOUIN (Gérante SANAE Architecture)

▸ 14h45 - 15h15
Mise en oeuvre d'un projet Hôpital numérique dans le cadre de la construction de la future clinique PARE CHEREST à Neuilly
Thadé GHARAPETIAN (Responsable service Electricité et Systèmes - Artelia Bâtiment & Industrie)
Stéphane BENTOT (Architecte programmiste - Associé ISMS)

▸ 15h15 - 15h45
Comment rendre son bâtiment intelligent ? Est-ce uniquement d'un point de vue énergétique ?
Gérard SAUCE (Directeur Département Bâtiment, Polytech' Lab, Université de Nice Sophia Antipolis)
Zakaria MOUKITE (Chercheur associé Polytech' Lab, Université de Nice Sophia Antipolis, PDG AMO France)

16h30 - 18h00

SÉANCE PLÉNIÈRE : ARCHITECTURE HOSPITALIÈRE

Trois grands cabinets d'architecture internationalement reconnus en matière d'architecture hospitalière présentent leur vision du processus de conception en relation avec les maîtres d'ouvrage/utilisateurs et en résonnance avec l'appropriation et le vécu, au travers de réalisations et retours d'expérience dans plusieurs pays européens.

▸ 16h30 - 17h00
«HOSPITACITÉE», les Nouvelles Cliniques Saint Luc (CuSL) à Bruxelles
Audrey SIMON (Chef de Programme Fonctionnel Hôpital 2025 - Cliniques universitaires Saint Luc (Belgique))
Michel RÉMON (Architecte, Michel Rémon et Associés)

▸ 17h00 - 17h30
De l'espace pensé à l'espace vécu
Jérôme BRUNET (Architecte, Président Brunet Saunier Architecture)

▸ 17h30 - 18h00
Co-concevoir l'Hôpital du Bien-Être
Caroline RIGALDIES (Architecte associé, Agence Pargade Architectes)
Jean-Philippe PARGADE (Architecte associé, Agence Pargade Architectes)

18h00 - 18h45

SYMPOSIUM PARTENAIRE

JEUDI 6 JUIN - *ATELIERS THÉMATIQUES*

SALONS 5-6

8h30 - 10h00

ATELIER 1 : EXPLOITATION DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

Un retour d'expérience sur un schéma directeur de sécurité électrique, élément fondamental dans la sécurité d'un centre hospitalier, et deux exposés sur les potentialités des nouveaux outils numériques pour la maintenance et l'exploitation des installations techniques.

► 8h30 - 9h00

Mise en oeuvre du schéma directeur de sécurité électrique au groupement hospitalier Eaubonne Montmorency

Alain BLED (Ingénieur en chef, Responsable du Service Construction - Hôpital Simone Veil - GH Eaubonne Montmorency)
Thadé GHARAPETIAN (Responsable service Electricité et Systèmes - Artelia Bâtiment & Industrie)

► 9h00 - 9h30

Comment intégrer les technologies IoT pour optimiser la performance et le confort des Centres Hospitaliers

Fabien RIGAUD (Directeur Marketing & Communication - ARC Informatique)

► 9h30 - 10h00

Du Préventif au Proactif, quel rôle de la Maintenance à l'ère de l'industrie 4.0

Jean-Paul SOURIS (Directeur Général Société S Consultants)

SALON 7

8h30 - 10h00

ATELIER 2 : PROCÉDURES EN MAÎTRISE D'OUVRAGE

Deux retours d'expérience à deux voix, maître d'ouvrage et AMO, sur un marché public global sectoriel d'une part et sur un partenariat public-privé d'autre part, et un exposé sur les droits d'auteur et de propriété intellectuelle des architectes par un juriste.

► 8h30 - 9h00

Marché public global sectoriel : des outils de sécurisation issus des retours d'expérience du CHRU de Brest

Frédéric PITEL (Directeur des travaux et de l'architecture au CHRU de Brest)
Joao CORGAS (Directeur de projet A2mo)

► 9h00 - 9h30

Partenariats publics - privés : retours d'expérience

Marie-Pierre VALETTE (MUPY Conseil)
Vincent ROUVET (Directeur du CH de Perpignan)

► 9h30 - 10h00

Architecte : droit d'auteur, droit de propriété intellectuelle

Yvan DAUMIN (Avocat associé - Cabinet DAUMIN COIRATON-DE-MERCIERE)

JEUDI 6 JUIN - *ATELIERS THÉMATIQUES*

SALONS 5-6

10h30 - 12h00

ATELIER 3 : DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ÉNERGIES

Un premier exposé sur un partenariat original entre un CHU et une collectivité pour développer en commun la mise en service d'un réseau de chaleur prévu fin 2019, un second exposé sur le projet d'adaptation des moyens de production de chaleur d'un CHU pour absorber de nouvelles constructions dans le cadre d'un marché de fourniture de chaleur existant de type CREM et enfin des solutions pour optimiser et limiter les importantes dépenses énergétiques des zones à environnement maîtrisé des établissements hospitaliers.

► 10h30 - 11h00
Développement d'un réseau de chaleur à l'ouest de l'agglomération tourangelle qui s'appuie sur les besoins du CHU de Tours
Ivy MOUCHEL (Directeur des Services techniques et du Patrimoine, CHU de Tours)

► 11h00 - 11h30
Adaptation des moyens de production de chaleur du site 1 du CHU de Montpellier
Serge LEMAÎTRE (Responsable Electricité et Electromécanique, Direction des Travaux et du Biomédical - CHU de Montpellier)

► 11h30 - 12h00
Maîtrise des performances énergétiques des installations de traitement d'air des zones à environnement maîtrisé
Stéphane ORTU (Délégué général ASPEC)

SALON 7

10h30 - 12h00

ATELIER 4 : MAÎTRISE D'OUVRAGE

Trois exposés sur des fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage hospitalière : un maître d'oeuvre et un maître d'ouvrage proposent une analyse critique de trois procédures de réalisation d'ouvrages au travers de trois expériences communes (MOP, PPP et CR), une réflexion sur les dérives constatées d'une « normalisation » progressive des surfaces des programmes hospitaliers et sur les incohérences et les freins aux nécessaires évolutions des organisations et aux innovations qu'elles entrainent par deux programmistes hospitaliers chevronnés et enfin un retour d'expérience sur la structuration et la sécurisation d'un vaste sourcing dans le cadre de la réalisation d'une très importante opération de construction d'un nouvel établissement hospitalier.

► 10h30 - 11h00
Quel avenir pour la loi «MOP» ?
Pierre NASSIF (Ingénieur général - CHU de Caen)
Denis BOUVIER (Architecte associé, Directeur exécutif Groupe 6)

► 11h00 - 11h30
Faut-il réinterroger les surfaces de l'hôpital ?
Bertile CHOLLEY (Directrice Stratégie Urbaine et Immobilière - Egis Conseil Bâtiments)
Philippe PICARD (Architecte Programmiste Expert Santé - Egis Conseil Bâtiments)

► 11h30 - 12h00
Sourcing : le cas d'école du nouvel hôpital de Nantes
Philippe DELATRONCHETTE (Président du directoire de la SODEREC)
Fabrice DEL SOL (Directeur du pôle investissements, logistique et nouvel hôpital du CHU de Nantes)

JEUDI 6 JUIN - *ATELIERS THÉMATIQUES*

SALONS 5-6

16h30 - 18h00

ATELIER 5 : GESTION DES RISQUES ET DE LA QUALITÉ

Un responsable qualité et gestion des risques expose son expérience dans un CH en liaison avec la certification HAS des services des soins et sa perception des enjeux pour le management des services techniques, des experts nous présentent les obligations et les enjeux de la radioprotection des personnes dans un CHU et un responsable de Médecins Sans Frontières fait part de l'évolution de cette structure qui l'amène de plus en plus à gérer des projets hospitaliers et l'exploitation de structures hospitalières pérennes et se trouve donc confrontée à des problématiques qui sont proches de celles des ingénieurs hospitaliers de France.

▸ 16h30 - 17h00

De l'ingénierie qualité au coeur des soins au management des services techniques : deux monde opposés... ?

Soazig COUE (Responsable qualité gestion des risques, CH de Saint-Nazaire)

▸ 17h00 - 17h30

La radioprotection du personnel hospitalier et des patients : les obligations du maître d'ouvrage

Patrick HEISSAT (Ingénieur Général, Chef de Service des Travaux et de l'Ingénierie, CHU de Bordeaux)
Gaëlle JAUBERT (Ingénieur en radioprotection, amiante et conduite d'opération de travaux, Service des Travaux et de l'Ingéniérie, CHU de Bordeaux)

▸ 17h30 - 18h00

De l'Urgence à la Gestion Hospitalière

Gabriela JIMENEZ (Hospital Facility Management Referent, Hospital Management Unit - Médecins Sans Frontières)

SALON 7

16h30 - 18h00

ATELIER 6 : BIM

Thème désormais incontournable de nos Journées avec un retour d'expérience à deux voix (CSTB et maîtrise d'ouvrage) sur une démarche innovante dans un CHI, un exposé qui traite des dispositions à mettre en place dans le cadre d'un projet de construction pour y intégrer le BIM exploitation et enfin une présentation par un BIM manager d'un grand cabinet d'architecture hospitalière.

▸ 16h30 - 17h00

Démarche BIM innovante du CHI Aix-Pertuis

Sébastien FILIPPINI (Ingénieur des Moyens Opérationnels - CHI Aix-Pertuis)
Eric LEBEGUE (Responsable des partenariats, Direction technologies de l'information, CSTB)

▸ 17h00 - 17h30

Comment anticiper le BIM Exploitation dans le cadre d'un nouveau projet de construction ?

Baptiste BOSSER (BIM manager, HCL)
Laurent TRUSCELLO (Responsable produits, CARL Software)

▸ 17h30 - 18h00

Restitution de la conférence à Autodesk University 2018 à Las Vegas

Jacques LEVY-BENCHETON (Architecte associé de Brunet Saunier Architecture, Bim manager)

VENDREDI 7 JUIN - *ATELIERS THÉMATIQUES*

SALONS 5-6

8h30 - 10h00

ATELIER 7 : CONCEPTION ARCHITECTURALE ET TECHNIQUE

Toujours avec l'objectif d'une ouverture sur l'international, un exposé sur une cité médicale de 5 000 lits à l'image de ce pays gigantesque qu'est la Chine, une description d'un projet innovant à plus d'un titre concernant un campus consacré à la santé en Belgique et un retour d'expérience sur la construction d'un nouveau pôle de biologie à vocation territoriale livré début 2019 dans un CHU français.

▸ 8h30 - 9h00
L'Hôpital est la ville - une cité médicale en Chine
Pascal MARTINET (Directeur de l'activité Santé - Egis bâtiments)

▸ 9h00 - 9h30
Le GHdC, Grand Hôpital de Charleroi (B), campus de santé intégré d'une nouvelle génération
Stéphane VERMEULEN (Architecte, Director Helthcare Design, VK Architects & Engineers)

▸ 9h30 - 10h00
Le nouveau Pôle de Biologie territorial de Reims, des laboratoires de pointe qui confortent un site hospitalier en mutation
Geneviève CARINI (Architecte associée, Groupe 6)
Patrice ISSARTIER (Directeur de projet - EGIS Bâtiments)

SALON 7

8h30 - 10h00

ATELIER 8 : MANAGEMENT

Un retour d'expérience après trois années de fonctionnement sur un contrat de partenariat original concernant des équipements d'imagerie dans un grand CHU, une réflexion sur une mission d'assistance au représentant du pouvoir adjudicateur d'un GHT pour des opérations de maîtrise d'ouvrage et une présentation sur une importante opération multi sites concernant les services d'urgence en Tunisie.

▸ 8h30 - 9h00
Projet GOPI ou Gestion Optimisée d'un Parc d'Imagerie, lancé par les HCL en avril 2016 et encore inédit en France
Peggy LEPLAT (Chef de projet GOPI, DRM-DIBE/DPMT - HCL)

▸ 9h00 - 9h30
La maîtrise d'ouvrage au sein des GHT et la mission d'ARPA Stratégie de Projet (Assistance au Représentant du Pouvoir Adjudicateur)
Cédric GAROT (Direction des Services Techniques, des travaux et du Biomédical, CHU de Reims)
Serge PIOLA (Président du Cabinet Clément et Associés)

▸ 9h30 - 10h00
Organisation fonctionnelle et aménagement intérieur des services d'urgence : vers l'humanisation, la prise en charge accélérée et l'optimisation des flux
Mondher ZOUABI (Département des constructions, Ministère de la Santé, Tunisie)
Mohamed MOKDAD (Département des études et de la planification, Ministère de la Santé, Tunisie)

VISITES **TECHNIQUES**

Les visites techniques seront organisées le vendredi 7 juin, de 14h00 à 17h00. Le détail et les modalités d'inscription à ces visites seront communiqués ultérieurement par e-mail et sur le site internet du congrès.

INFORMATIONS **PRATIQUES**

Dates et lieu

Du mercredi 5 au vendredi 7 juin 2019
Espace Congrès Les Esselières
3, boulevard Chastenet de Géry
94800 Villejuif, France
http://www.lesesselieres.fr
Métro Ligne 7 - Arrêt «Villejuif Léo Lagrange»

Inscription

Les inscriptions se font principalement en ligne sur **www.journees-ihf.com**

	TARIF RÉDUIT 1 Avant le 8 février 2019	**TARIF RÉDUIT 2** Du 8 au 29 mars 2019	**TARIF STANDARD** A partir du 29 mars 2019
TARIF PRÉFÉRENTIEL pour le personnel des établissements de santé	700 € T.T.C.	880 € T.T.C.	1 000 € T.T.C.
PLEIN TARIF	820 € T.T.C.	1 000 € T.T.C.	1 120 € T.T.C.

N° d'agrément de formation IHF : 117 533 650 75 - N° Intracommunautaire : FR 87 334 129 814 000 37 - Code APE : 9412Z - Statut association loi 1901

IMPORTANT : Les inscriptions sous convention se font uniquement en ligne !

Hébergement

Vous trouverez une grande variété de propositions via la centrale hôtelière mise en ligne spécialement pour les Journées IHF :
http://booking.journees-ihf.com

Contact

Europa Group
19, allées Jean-Jaurès / B.P. 61508
31015 Toulouse Cedex 6 - France
Tél. : 05 34 45 26 45 - Fax : 05 61 42 00 09
E-mail : journees-ihf@europa-organisation.com

Les IHF remercient **leurs partenaires**

PARTENAIRES **OR**

PARTENAIRES **BRONZE**

Liste arrêtée au XX/XX/2018

INGENIEURS HOSPITALIERS DE FRANCE

Association fondée en 1956 pour favoriser le partage d'informations et les retours d'expériences et développer les contacts entre ses membres spécialistes des techniques immobilières des établissements de santé.
Initialement composée des ingénieurs des établissements publics de santé, elle s'est ensuite ouverte aux ingénieurs des établissements privés, puis à l'ensemble des acteurs de l'ingénierie hospitalière (architectes, assistants à maîtrise d'ouvrage, bureaux d'études, consultants, industriels,...).
Membre fondateur et affiliée à la Fédération Internationale de l'Ingénierie Hospitalière (IFHE), elle est aussi membre fondateur du groupe européen IFHE Europe.

E-mail : journeesnationales@ihf.fr
Site Internet : www.ihf.fr
Agrément de formation N° 11753365075

www.journees-ihf.com