



Programme préliminaire

INGENIEURS  
HOSPITALIERS  
DE FRANCE



# 59<sup>es</sup>

## Journées d'**Etudes** et de **Formation**



# Paris

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

5 - 7 juin 2019

[www.journees-ihf.com](http://www.journees-ihf.com)



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

Coordonnateur : 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**

**VENREDI 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 59<sup>es</sup> journées IHF

Ces 59<sup>èmes</sup> 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  |
|---|---|--|
|   | <b>8h30 - 10h00</b> <b>Atelier 1</b><br><i>Exploitation des installations techniques</i><br><b>Atelier 2</b><br><i>Procédures en maîtrise d'ouvrage</i> | <b>8h30 - 10h00</b> <b>Atelier 7</b><br><i>Conception architecturale et technique</i><br><b>Atelier 8</b><br><i>Management</i> |
| <b>9h00 - 12h00</b> Accueil et visite de l'exposition                           | <b>10h00 - 10h30</b> Pause sur l'exposition   | <b>10h00 - 10h30</b> Pause sur l'exposition  |
|   | <b>10h30 - 12h00</b> <b>Atelier 3</b><br><i>Développement durable et énergies</i><br><b>Atelier 4</b><br><i>Maîtrise d'ouvrage</i>                      | <b>10h30 - 12h00</b> <b>Forums des innovations et des techniques</b>   |
| <b>12h00 - 14h00</b> Déjeuner   | <b>12h00 - 14h00</b> Pause sur l'exposition / Déjeuner  | <b>12h00 - 14h00</b> Pause sur l'exposition / Déjeuner   |
| <b>14h00 - 15h45</b> <b>Séance plénière</b><br><i>Hôpital numérique</i>         | <b>14h00 - 15h30</b> <b>Forums des innovations et des techniques</b>  | <b>14h00 - 17h00</b> Visites techniques  |
| <b>15h45 - 16h30</b> Pause sur l'exposition                                     | <b>15h30 - 16h30</b> Pause sur l'exposition   |  |
| <b>16h30 - 18h00</b> <b>Séance plénière</b><br><i>Architecture hospitalière</i> | <b>16h30 - 18h00</b> <b>Atelier 5</b><br><i>Gestion des risques et de la qualité</i><br><b>Atelier 6</b><br><i>BIM</i>                                  |  |
| <b>18h00 - 18h45</b> <b>Symposium partenaire</b>                                | <b>18h30 - 19h15</b> Assemblée Générale IHF   |  |
| <b>19h00 - 20h00</b> Inauguration de l'exposition                               | <b>20h00 - 23h30</b> Soirée de Gala   |  |



MERCREDI 5 JUIN - SÉANCES PLÉNIÈRES



14h00 - 14h15

## OUVERTURE

14h15 - 15h45

## SÉANCE PLÉNIÈRE : HÔPITAL NUMÉRIQUE

## ► 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

## ► 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



8h30 - 10h00

## ATELIER 1 : 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)



8h30 - 10h00

## ATELIER 2 : PROCÉDURES EN MAÎTRISE D'OUVRAGE

## ► 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**

## ▶ 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**

## ▶ 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)*

SALONS  
5-6

16h30 - 18h00

**ATELIER 5 : GESTION DES RISQUES ET DE LA QUALITÉ**

## ▶ 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'Ingénierie, 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**

## ▶ 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



8h30 - 10h00

**ATELIER 7 : CONCEPTION ARCHITECTURALE  
ET TECHNIQUE**
**► 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)*


8h30 - 10h00

**ATELIER 8 : MANAGEMENT**
**► 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 PIOLAT (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)*


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.



## Dates et lieu

**Du mercredi 5 au vendredi 7 juin 2019**

Espace Congrès Les Esselières  
3, boulevard Chastenot de Géry  
94800 Villejuif, France  
<http://www.lesesselières.fr>  
Métro Ligne 7 - Arrêt «Villejuif Léo Lagrange»

## Inscription

Les inscriptions se feront principalement en ligne à partir du 29 novembre 2018 sur [www.journees-ihf.com](http://www.journees-ihf.com)

|   | <b>TARIF RÉDUIT 1</b><br>Avant le 8 février 2019 | <b>TARIF RÉDUIT 2</b><br>Du 8 au 29 mars 2019 | <b>TARIF STANDARD</b><br>A partir du 29 mars 2019 |
|---|--|---|---|
| <b>TARIF PRÉFÉRENTIEL</b><br>pour le personnel<br>des établissements de santé | 700 € T.T.C.                                     | 880 € T.T.C.                                  | 1 000 € T.T.C.                                    |
| <b>PLEIN TARIF</b>  | 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 feront 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](mailto:journees-ihf@europa-organisation.com)