



Thomas Schinko

Architecte
Délégué UIA-PHG - France

HOSPITAL 21

Donner un nouveau souffle à l'hôpital du 21^e siècle

Le monde reste divisé en « compartiments nationaux » où des états souverains défendent farouchement leur indépendance, pendant que l'humanité entière devient graduellement, sous l'influence de la globalisation croissante, un système social unique. Un tel système a besoin d'une gouvernance à l'échelle globale qui, à ce jour, n'existe pas.

L'Union Internationale des Architectes est une organisation non gouvernementale qui depuis plusieurs décennies garantit un échange à cette échelle globale entre architectes. Son groupe de travail « Santé Publique » (UIA-PHG) est devenu une cellule de réflexion et un prodigieux corpus de savoirs qui permettent aux professionnels d'avoir une vision universelle sur l'évolution du parc hospitalier et de ses nouveaux modes opérationnels.

La France, avec son système de santé exemplaire, ayant été pendant trop d'années absente de cette réflexion, invite, à l'occasion du séminaire international annuel du Public Health Group en 2018, le monde des acteurs de la santé à découvrir et à faire découvrir les meilleures pratiques et réalisations du monde hospitalier.

Notre souhait est d'élargir le débat et de dépasser les frontières nationales et internationales pour attirer tous les architectes du secteur et ceux qui souhaitent en devenir des acteurs. Nous vous invitons à rejoindre cette dynamique en créant un grand débat visant à centrer la discussion au cœur de la société et maintenir la qualité du système de santé dans ses meilleures pratiques.

« L'échange d'expérience et le partage de connaissances »

La France est souvent citée par les organismes internationaux comme un pays bénéficiant d'un des meilleurs systèmes de santé au monde. Son parc hospitalier est composé de 32 centres hospitaliers régionaux/universitaires, et plus de 3000 entités des secteurs publics et privés toutes activités confondues (source DREES, SAE 2014).

La dynamique portée par la succession de plans gouvernementaux visant à moderniser les infrastructures en santé françaises a conduit les concepteurs à réfléchir sur les moyens les plus pertinents de transmettre leur savoir-faire et leurs connaissances, et de rendre plus accessible leur vision de l'hôpital du futur.

Afin de répondre aux enjeux complexes liés aux évolutions des organisations et des modes de prises en charge, il est essentiel que tous les experts ayant mené des réflexions profondes sur le devenir de l'hôpital, offrent à la communauté internationale un panorama des avancées les plus emblématiques en matière de conception en santé au travers des grandes réalisations françaises et européennes.

Le développement impressionnant des technologies et l'exploitation des données de santé ne doivent pas prendre le pas sur la place de l'humain au cœur de la prise en charge médicale et soignante. L'architecture doit, pour sa part, être au service de toutes celles et ceux qui s'attachent à faire évoluer ces lieux de soins si chers à toutes et à tous.

L'échange d'expérience et le partage de connaissances sont aujourd'hui incontournables pour ne pas réduire l'hôpital de demain à un simple concept lié à la seule vision de ceux qui l'imagine. L'évolution architecturale s'impose à tous les acteurs de la santé, mais elle est surtout un vecteur de changement impactant les organisations et les pratiques au niveau le plus haut de toutes les institutions.



David Entibi

Directeur de publication
Architecture Hospitalière magazines

À l'occasion de leur séminaire annuel qui s'est tenu à Dalian (Chine) en mai 2015, les membres organisateurs du programme de travail de l'UIA « Santé Publique » ont adopté, à l'unanimité, une motion faisant de Paris la ville hôte de leur rassemblement annuel en 2018. La capitale française succède à Nairobi (Kenya, 2016) et Londres (Royaume Uni, 2017). Le choix de Paris pour accueillir ce séminaire annuel positionne la France comme premier représentant de toute l'Europe.

Organisé en collaboration avec les principaux acteurs de la santé française, ce 38^e séminaire international se déroulera en marge du salon Paris Healthcare Week 2018 du 29 au 31 mai, en co-organisation avec la rédaction de la revue Architecture Hospitalière. Le groupe de travail « Santé Publique » apporte l'expérience et le savoir-faire des professionnels les

plus aguerris à l'architecture hospitalière lors de ce séminaire qui se tient, chaque année, dans une région différente du globe.

Le groupe de travail dédié à la santé publique fait partie de l'Union Internationale des Architectes (UIA). Il a été fondé en 1955 et est constitué de membres et d'invités provenant de plus de 60 pays. Il est composé d'architectes pratiquants et d'architectes universitaires des pays membres. Leur tâche est de conseiller les organismes mondiaux sur la planification et la conception de projets de santé et de participer à l'élaboration de guidelines. Ils prennent également part à des travaux de recherche au sein de l'OMS sur les structures de santé et apportent leurs réflexions aux problématiques des pays membres et du pays hôte du séminaire annuel.

Thématiques du 38^e séminaire international

- ▶ L'hôpital digital
- ▶ L'architecture pour une meilleure prise en charge gériatrique et psychiatrique
- ▶ Les nouvelles tendances de l'architecture hospitalière
- ▶ L'architecture et l'hôpital accessibles à tous
- ▶ L'hôpital et la cité
- ▶ L'architecture de demain et les technologies biomédicales
- ▶ L'hôpital eco-responsable

Les participants

Architectes, Architectes paysagistes, Architectes d'intérieur, Praticiens médicaux, Professionnels de la santé, Programmistes en soins de santé, Ingénieurs, Urbanistes, Designers, Industriels en équipements de santé, Sociologues, Équipementiers médicaux et biomédicaux, Gestionnaires

des installations hospitalières publiques et privées, Département des travaux publics, Chercheurs, Étudiants et d'autres experts dans des domaines connexes.



Infos: www.parishealthcareweek.com



Paris Healthcare Week - Le centre d'exposition - Paris Porte-de-Versailles

Le séminaire annuel UIA-PHG sera accueilli au sein de la Paris Healthcare Week, le plus important rendez-vous français de tous les acteurs de l'écosystème de santé.

Cet événement est organisé à Paris Expo Porte de Versailles, en plein coeur de Paris. Il est hébergé dans le nouveau pavillon 7 offrant aux visiteurs et séminaristes une vue exceptionnelle sur toute la capitale.



www.paris-expoportedeversailles.com



Programme des conférences

Mardi 29 mai 2018

8h30 – 9h15

Enregistrement - Café de bienvenue

9h30 – 10h15

Cérémonie d'ouverture du 38^e Séminaire UIA-PHG

SESSION 1

SALLE / E08 - HALL 7.3

L'architecture et l'hôpital accessibles à tous

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--|---|
| 10h30 - 10h50 - Slot 1 | France | Josiane Tantchou, Chargée de recherche, CNRS – UMR 5115 (Les Afriques dans le Monde) | L'accessibilité dans les espaces de soins en Afrique, 40 ans après la déclaration d'Alma-Ata |
| 10h50 - 11h10 - Slot 2 | Kenya | Dr Macharia Waruingi, chief executive officer of the Ustawi Biomedical Research Innovation and Industrial Centers of Africa (UBRICA), Susan Nyambura Njuguna | L'architecture pour la Santé Universelle: une théorie fondée |
| 11h10 - 11h30 - Slot 3 | Allemagne | Henning Lensch, Architect A K G, V B I, Managing Director, RRP International Hospital Planners Pte Ltd | Santé pour tous – Les Hôpitaux pour la classe moyenne croissante dans les pays émergents |
| 11h30 - 11h50 - Slot 4 | Allemagne | Professeure Christine Nickl-Weller, Nickl & Partner Architekten AG, Technische Universität Berlin | Réseau architectural dans des zones éloignées: l'exemple de l'Indonésie |
| 11h55 - 12h15 - Hall principal | Evènement | Krista Kim, artist | Pouvoir de guérison et de transformation de l'art visuel, du son et de la méditation |
| 12h15 - 13h15 | Pause déjeuner | | |

SESSION 2

SALLE / E07 - HALL 7.3

L'architecture et l'hôpital accessibles à tous

| | | | |
|----------------------|----------------|---|---|
| 10h30 - 10h50 Slot 1 | Brésil | Leonardo Jacques da Costa Braga, Architect at Rio de Janeiro's City Hall, PhD student at Lisbon School of Architecture | Le développement des soins de premiers recours à Rio de Janeiro entre 2009 et 2012 |
| 10h50 - 11h10 Slot 2 | Venezuela | Dr Sonia Cedres de Bello, Architect, Master of Architecture (University of Washington) and Doctor of Architecture (UCV). Professor Researcher in programming and design of healthcare facilities at the Faculty of Architecture and Urbanism of the Universidad Central de Venezuela. | Planification des établissements de santé et problématiques de conception en Amérique Latine |
| 11h10 - 11h30 Slot 3 | France | M. Raymond Bertrand, Architecte, CFM, Healthcare Consultant | L'hôpital du 21^e siècle : vers une approche déconstructive |
| 11h30 - 11h50 Slot 4 | Canada | Martin Fiset, M. ARCH., MRAIC, Hospital Planning and Design Consultant, Montreal (Quebec) Canada | Concevoir des Hôpitaux en Inde : Défis et Opportunités |
| 12h15 - 13h15 | Pause déjeuner | | |



13h00 – 13h45

Keynote - Système de santé français / Evolution et performances des CHU

Speakers: M. Yann Bubien, Directeur de cabinet adjoint de la Ministre, Ministère des Solidarités et de la Santé et M. Jean-Pierre Dewitte, Président de la Conférence des directeurs généraux de CHU

SESSION FRANCE

SALLE SYMPHONIE - HALL 7.3

Reconstruction et modernisation

| | | |
|------------------------|---|---|
| 14h00-14h12 - Slot 1 | Dr El Hadi Benmansour, Directeur du Département Maîtrise d'Ouvrage et Politiques Techniques - DEFIP, ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, Jérôme Brunet, Architecte mandataire, BRUNET SAUNIER ARCHITECTURE, Bernard Desmoulin, Architecte associé, BERNARD DESMOULIN ARCHITECTE | Hôpital Universitaire Lariboisière, un projet structurant Nord Parisien |
| 14h12-14h24 - Slot 2 | Philippe Sudreau, directeur Général du CHU de Nantes, Laetitia Miccaelli-Flender, Directrice générale adjointe du CHU de Nantes Directrice du projet Nouvel Hôpital Ile de Nantes, Fabrice Del Sol, directeur du pôle investissements, logistique et nouvel hôpital, Jean-Philippe Pargade, Architecte DPLG, Urbaniste, Pargade et Associés | Un campus hospitalo-universitaire de centre ville. Inventer une méthodologie sous-tendue par l'intelligence collective. Un double défi urbain architectural et managérial. |
| 14h24 - 14h36 - Slot 3 | Jean-François Medelli, Directeur en charge du projet nouveau CHU, Centre Hospitalier Universitaire de Rennes, Frédéric Rimattei, Directeur général adjoint, Centre Hospitalier Universitaire de Rennes, Emmanuelle Colboc, Architecte, EMMANUELLE COLBOC & Associés | Permutation du site Pontchaillou : révélation d'un campus hospitalo-universitaire ? |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| 14h36-14h48 - Slot 4 | Louis Roessel, Responsable de la Cellule Maîtrise d'Ouvrage des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (CERHUS), Geneviève CARINI, Architecte associée, Groupe-6 | Extension des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) : complémentarité et cohérence |
| 14h48-15h00 - Slot 5 | Alain Benini, Chef du Département Architecture et Maîtrise d'Ouvrage - Direction des Affaires Techniques des Hospices Civils de Lyon, Michel Remon, Architecte, fondateur, associé, Michel REMON & Associés, Bruno Cazabat, Directeur des Affaires techniques aux Hôpitaux de Lyon | Restructuration d'un site hospitalier majeure à forte valeur patrimoniale à Lyon. |
| 15h00-15h12 - Slot 6 | Stéphane Berniac, Directeur adjoint chargé de la construction du nouveau CHU, Laurent-Marc Fischer, architecte urbaniste et associé d'Architecture-Studio | Architecture hospitalière et situations extrêmes. |

15h12 - 15h27 **PAUSE 15 minutes**

Stratégie et restructuration

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| 15h27-15h39 - Slot 7 | Claire Planson Senior Biomedical Engineer & Healthcare Planner, Samir Farah, Architect BSC - D.P.L.G., SR. Partner - Member of the Academy of Architecture - AART | Projets hospitaliers- Gestion coordonnée des fonctionnalités et équipement. Projet réalisés évolutions et perspectives |
|-----------------------------|---|---|

Gestion du patrimoine immobilier

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| 15h39-15h51 - Slot 8 | Arnaud Bruey - directeur des travaux, des achats et de la logistique du CHU de Clermont-Ferrand, Frédéric Chaudriller - ingénieur coordonnateur des travaux du CHU de Clermont-Ferrand | Le désamiantage comme opportunité de modernisation et de réorganisation du CHU de Clermont-Ferrand |
| 15h51-16h03 - Slot 9 | Jean-Gabriel Lévrier, Directeur du Patrimoine Immobilier et des Services Techniques, Christian Lalande, chargé de mission sur les P.A.C. au sein de la Direction du Patrimoine Immobilier et des Services Techniques. | Les Prestations d'Accueil et de Confort (PAC) au CHU de Toulouse : le patrimoine comme levier d'efficience, de fidélisation des personnels et d'attractivité pour les usagers. |

Innovation Recherche et Coopération / Campus Santé

| | | |
|------------------------------|---|---|
| 16h03-16h15 - Slot 10 | Jérôme Bataille, Architecte associé, AIA Life Designers | Enseignement recherche et soins : Vers une dynamique nouvelle de l'Hôpital |
|------------------------------|---|---|

16h15-16h30 **PAUSE 15 minutes**

Hôtellerie, Accueil et Logistique

| | | |
|------------------------------|--|---|
| 16h30-16h42 - Slot 11 | Miranda Folléa Architecte D.P.L.G. H.Q.E. Designer Urbaniste co gérante S.C.P. d'Architecture FOLLÉA, Jean Marc Folléa D.P.L.G. H.Q.E. Designer Urbaniste co gérant S.C.P. d'Architecture FOLLÉA | Humanisation de l'hôpital, le patient devient hôte. |
| 16h42-16h54 - Slot 12 | Joël Maurice, architecte associé et président de BDM architectes, Charlotte Hemard, architecte associée, référent Santé de BDM architectes | Healing architecture : la conception architecturale au service de la prise en soin des pathologies psychiatriques ou comportementales. |
| 16h54-17h06 - Slot 13 | Vincent Rivoire, Architecte, Co Fondateur CRR Architecture, CEO | Maladies chroniques : prise en charge et perspectives d'évolution de l'accompagnement. |
| Développement durable | | |
| 17h06-17h18 - Slot 14 | David Roulin - CEO - Art&Build Architects | L'hôpital, un organisme vivant : vers une approche biophilique du design à l'Hôpital de Nantes |

Hôpital numérique et connecté

| | | |
|------------------------------|---|---|
| 17h18-17h30 - Slot 15 | Mathieu Cabannes, Architecte Associé, Agence SCAU Architectes | Une vision prospective pour l'hôpital de demain digital et connecté. |
|------------------------------|---|---|

17h30-17h45 **PAUSE 15 minutes**

Innovations organisationnelles/ Gestion des flux / Hôpital hors les murs

| | | |
|------------------------------|---|--|
| 17h45-17h57 - Slot 16 | Agnès Petit, Directrice de la Qualité, de la Gestion des Risques et des Relations avec les Usagers, Hôpitaux Universitaires, Pitié Salpêtrière Charles Foix , APHP, Philippe Rousselot, Architecte président de la SAS TLR ARCHITECTURE | Evolution de la prise en charge ambulatoire à l'hôpital Pitié Salpêtrière : vers une conception hors-les-murs |
|------------------------------|---|--|

Médico-social

| | | |
|------------------------------|---|---|
| 17h57-18h09 - Slot 17 | Emmanuelle Ladet, architecte, In Fine architectures / Arnaud Le Cat, designer, Unquidesigners | Etablissements d'Hébergement pour Personnes âgées Dépendantes : lieux de soins ou lieux de vie ? |
| 18h09-18h21 - Slot 18 | Cristina Haye, Directrice du Patrimoine Immobilier de l'APF (Association des Paralysés de France), Sarah Caragiale, Présidente, Architecte associée de Behrend Centdegrés Architectures | Quand l'architecture contribue à dépasser le handicap |

8h30 – 9h15 **Enregistrement - Café de bienvenue**
9h15 – 10h00 **Les rencontres internationales de l'architecture en santé**
Village ds architectes - Hall 7.2

SESSION 3
SALLE / E08 - HALL 7.3

| Les nouvelles tendances de l'architecture hospitalière | | | |
|--|-----------------|--|---|
| 10h30 - 10h50 - Slot 1 | Canada | Cliff Harvey, MSc(HQ), EDAC, OAA, FRAIC, Director, UIA-PHG | La Qualité en Santé dans l'architecture : une perspective canadienne |
| 10h50 - 11h10 - Slot 2 | Suisse | Hans Eggen, M.Sc. of Architecture ETH SIA, executive member of the UIA Work Programme Public Health | Réduction des coûts opérationnels de l'hôpital par une meilleure conception / Rénovation versus nouvelle construction |
| 11h10 - 11h30 - Slot 3 | France/Belgique | Michel Remon, Architect D.P.L.G., Founder and Managing Director (Atelier architecture Michel Rémon), Stéphane Vermeulen, Director Healthcare Design(VK Architects & Engineers) | « HospitaCité », les nouvelles Cliniques universitaires Saint-Luc de Bruxelles |
| 11h30 - 11h50 - Slot 4 | France | Guillaume Landier, architecte, chef de projet (SEURA Architectes) | Projet du plan-guide des espaces extérieurs du CHIC, Créteil : adaptation d'un hôpital pavillonnaire à la prise en charge ambulatoire. |
| 12h10 - 12h30 - Slot 6 | Allemagne | Edzard Schultz, chief architect and partner of Heinle, Wischer and Partner, Freie Architekten, Berlin - Eva Henrich, architect at Heinle, Wischer und Partner in Berlin, Germany | Programmation Structurelle : Des îlots de standardisation dans une mer de créativité |

SESSION 4
SALLE / E07 - HALL 7.3

| Special : enseigner l'architecture en santé à l'université Texas A&M | | | |
|--|------------|--|--|
| 10h30 - 11h10 - Slot 1 | Etats-Unis | Pr George MANN, AIA, The Ronald L.Skaggs Endowed Professor of Health Facility Design, College of Architecture Texas A&M University & Founder & Chairman, The RPD (Resource Planning & Development) Group of Companies | Présentation de l'université Texas A & M et de son département spécialisé d'architecture en santé depuis plus de 50 ans |

SESSION 5
SALLE / E07 - HALL 7.3

| L'hôpital éco-responsable | | | |
|---------------------------|-----------------|---|---|
| 11h10 - 11h30 - Slot 1 | Chine Hong-Kong | Ronson Lui, HKIA, RIBA, FRAIA, BEAMPro, Director, Wong Tung & Partners Limited, KING Kwok Cheung, Architect, Architectural Services Department, the Government of Hong Kong | Du « vert » au bien-être : l'architecture du centre de soins ambulatoires de l'hôpital Queen Elizabeth |
| 11h30 - 11h50 - Slot 2 | Pays-Bas | Roelof Gortemaker, architect, partner with De Jong Gortemaker Algra architects and engineers (dJGA), Rotterdam, Netherlands | Architectes et Algorithmes : l'utilisation du configurateur de design dans la conception d'établissements de santé fonctionnels et performants sur le plan énergétique |
| 11h50 - 12h10 - Slot 3 | Belgique | Coen van den Wijngaert – International Business Development Manager, Art & Build Architectes | L'hôpital est un organisme vivant : vers une approche biomimétique de la conception de l'hôpital |
| 12h30 - 13h30 | | Pause déjeuner | |

SESSION 6
SALLE / E08 - HALL 7.3

| Les nouvelles tendances de l'architecture hospitalière (part 2) | | | |
|---|------------|--|---|
| 13h30 - 13h50 - Slot 1 | Hong-Kong | Mr. Michael Li Kiu Yin, Chief Project Manager 202 of Architectural Services Department HKSAR and Mr. Michael Yam Shui Wah, Director of Simon Kwan & Associates Ltd, Hong Kong SAR. | L'hôpital pour Enfants de Hong Kong – Un habitat pour la vie |
| 13h50 - 14h10 - Slot 2 | Japon | Ph.D. Shuang Yan, Professor of Miyagigakuin Women's University, Ph.D in Architecture | Vers une théorie de la conception de l'Architecture Soignante pour les établissements de santé spécialisés dans la prise en charge psychiatrique |
| 14h10 - 14h30 - Slot 3 | Danemark | Julian Weyer, architect and partner, CF Møller | L'hôpital de nouvelle génération centré sur le patient : le nouvel Hôpital Universitaire d'Aarhus |
| 14h30 - 14h50 - Slot 4 | Etats-Unis | Philip Patrick Sun, AIA, ACHA, NCARB, CEO, Senior VP and Chief Planner and Facilities Officer for large public systems | « How fast is fast », l'équilibre entre la rapidité et l'efficacité d'un projet |
| 14h50 - 15h05 | | PAUSE | |

SESSION 6
SALLE / E08 - HALL 73

| | | | |
|-------------------------|------------|--|--|
| 15h05 - 15h25 - Slot 5 | Tunisie | Mohamed Gharbi, Architecte Manager GM ARCHI International et GM Design, & Hafedh MAKNI, Architecte | Retour d'expériences : Les nouvelles tendances de l'architecture hospitalière : qualité de l'accueil des patients et des proches |
| 15h25 - 15h45 - Slot 6 | Etats-Unis | Dina Battisto, PhD, M.Arch, Associate Professor in the School of Architecture at Clemson University; Deborah Franqui, PhD, AIA, Coordinator of Healthcare Design Programs at the University of Miami's School of Architecture and Director of Bostwick Design Partnership's Miami office | Les tendances émergentes dans la conception de cliniques ambulatoires et les compromis liés à la performance |
| 15h45 - 16h05 - Slot 7 | Etats-Unis | Christopher W. Kiss, AIA, NCARB, EDAC, registered architect, PhD student in the Planning, Design and the Built Environment (PDBE) program at Clemson University, South Carolina, and Lieutenant Colonel in the United States Army; Dina Battisto, PhD, Associate Professor in the School of Architecture at Clemson University | Etudes de cas : l'apport de la lumière naturelle dans la salle d'opération |
| 16h05 - 16h25 - Slot 8 | Etats-Unis | William Lewis, March, experienced owner-representative for healthcare design and construction projects for the Military Health System ; Dina Battisto, PhD, Associate Professor in the School of Architecture at Clemson University | Compréhension du module clinique « Team-Based » dans son application sur la coordination des soins centrés sur le patient à domicile ou en établissement |
| 16h25 - 16h40 PAUSE | | | |
| 16h40 - 17h00 - Slot 9 | France | Laurent Marc Fischer, Partner architect, ARCHITECTURE-STUDIO, / Gaspard Joly, Partner architect, ARCHITECTURE-STUDIO | Hôpital et culture, faut-il adapter l'architecture pour prendre soin ? |
| 17h00 - 17h20 - Slot 10 | Pays-Bas | Dr. Fiona de Vos, PhD, Owner Studio dVO, environmental psychologist, researcher and consultant | Au-delà des artifices : améliorer le bien-être et la santé en recourant à la psychologie dans la conception d'établissements hospitaliers |
| 17h20 - 17h40 - Slot 11 | Suisse | Brian Oosterhoff, COO DaisY, ASC/eHrv, Yverdon-les-Bains, Switzerland | Des installations de chirurgie avancée sans lits et conçues par les utilisateurs |
| 17h40 - 18h00 - Slot 12 | Finlande | Matti Anttila, Architect and CEO at AW2, Jérôme Brunet, BRUNET SAUNIER ARCHITECTURE/ B&M / HARRIS-KJISIK ARCHITECTS | Helsinki University Bridge Hospital, le modèle virtuel au service de la conception architecturale et de la fonctionnalité médicale. |

18h30 Cocktail de bienvenue

SESSION 7
SALLE / E07 - HALL 73

▶ L'hôpital et la cité

| | | | |
|------------------------|------------|--|---|
| 13h30 - 13h50 - Slot 1 | Hongrie | Dr. Kiss, Zsolt István MA, MSC diparchitect, UIA-PHG official member in Hungary | L'hôpital du xxie siècle et la construction de bâtiments sur site au patrimoine protégé |
| 13h50 - 14h10 - Slot 2 | Argentine | M.Sc. Arq. Karla V. León M. Professor at the Central University of Venezuela. Magister Scientiarum in Constructions Technological Development. Researcher on hospitals architectonic vulnerability, evaluated hospitals in Venezuela and Argentina, actual Prosecutor of maintenance in an argentinian hospital | L'Hôpital Public Latino-Américain |
| 14h10 - 14h30 - Slot 3 | Italie | Francesca Ciraolo (médecin, Hôpital Santa Maria Nuova), Esther Diana (architecte, Centro di documentazione della storia della sanità), Marco Geddes Da Filicaia (médecin, Université de Florence - DINFO), Roberto Lapi (architecte, L+P srl), Maria Chiara Torricelli (architecte, Université de Florence - Centre TESIS), Nicoletta Setola (architecte, Professeur Assistante Université de Florence - TESIS Center) | Santa Maria Nuova – L'ancien hôpital de Florence Evaluation de la requalification en termes d'accessibilité, identité et jouissance des espaces |
| 14h30 - 14h50 - Slot 4 | Japon | Dr Kazuhiko Okamoto, Associate Professor, Department of Architecture, Toyo University | Les tendances de la conception de façades dans les projets architecturaux hospitaliers japonais |
| 14h50 - 15h05 PAUSE | | | |
| 15h05 - 15h25 - Slot 5 | Suisse | Karin Imoberdorf, Dipl Arch EPFL SIA, MPH, Member of the Board of Lead Consultants Inc. | Coeur de l'île – Bern, un concept gagnant pour le futur hôpital en cœur de ville |
| 15h25 - 15h45 - Slot 6 | Etats-Unis | David Allison FAIA, FACHA, Alumni Distinguished Professor and Director Graduate Studies in Architecture + Health, Clemson University, & Byron Edwards AIA, ACHA, Professor of Practice Graduate Studies in Architecture + Health, Clemson University | Hôpitaux sans murs : l'hôpital modèle d'une communauté en bonne santé/ planification et conception |
| 15h45 - 16h05 - Slot 7 | France | Gérard Huet, Chef Executive Officier and Co-Founder KARDHAM CARDETE HUET ARCHITECTURE - Olivier Contré, Architect Partner, Director of the Paris Agency, KARDHAM CARDETE HUET ARCHITECTURE | L'Hôpital hors où dans les murs |
| 16h05 - 16h25 - Slot 8 | France | Jean-Philippe Pargade, Architecte DPLG, Urbaniste, Pargade et Associés ,Caroline Rigaldies, Architecte Associée, Pargade et Associés | La co-construction dans l'organisation de l'hôpital. L'hôpital en réseau |
| 16h25 - 16h40 PAUSE | | | |

SESSION 7
SALLE / E07 - HALL 7.3

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|--|
| 16h40 - 17h00 - Slot 9 | Belgique | Nicolas Van Oost, ingénieur-architecte, président du groupe archipelago architects, professeur à l'UCL - Laurent Grisay, ingénieur-architecte, associé archipelago architects | L'hôpital ouvert sur la ville : interfaces et espaces de perméabilité |
| 17h00 - 17h20 - Slot 10 | Italie | Francesca Bozza, PhD Student at Sapienza Università di Roma, Architecture Faculty - Giulia Perugi, PhD Students at Sapienza Università di Roma, Architecture Faculty | Nouvelles classifications spatiales : spaces "from", "to" and "in between" |
| 17h20 - 17h40 - Slot 11 | Turquie | Res. Asst. Elif ÖZGEN, Prof. Bilge SAYIL ONARAN, Hacettepe University Faculty of Fine Arts, Dept. of Interior Architecture and Environmental Design, Ankara, TURKEY | Evaluation des unités de l'Hôpital d'Urgences Pédiatriques par ses espaces, sa conception et ses relations avec la ville : la vision turque |
| 17h40 - 18h00 - Slot 12 | Monaco | Jérôme BATAILLE, Architect Partner AIA Life Designers - Natacha Morin Innocenti, Architect Atelier Natacha MORIN-INNOCENTI - Benoîte de Sevelinges, Assistant Director, in charge of Material Resources and New Hospital Project, Centre Hospitalier Princesse Grace de Monaco | Le nouvel hôpital de Monaco |
| 18h00 - 18h20 - Slot 13 | Israël | Nirit Putievsky Pilosof, Architect and PhD Candidate at the Faculty of Architecture and Town Planning, Technion - Israel Institute of Technology | Conception hospitalière, Méthode d'évaluation, Simulation, Flexibilité |

18h30

Cocktail de bienvenue

Jeudi 31 mai 2018

8h30 – 9h15 Enregistrement - Café de bienvenue

9h15 – 10h00 Keynote: Paris, London, Berlin

Pierre-Louis Laget, chercheur dans le service de l'inventaire général du patrimoine culturel, Conseil régional des Hauts de France, direction de la culture, **John Cooper**, Architecte, John Cooper Architecture, **Dr. Ing. Peter R. Pawlik**, Architecte BDA, AKG, UIA-PHG

SESSION 8
SALLE / E08 - HALL 7.3

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|---|
| ► L'architecture de demain | | | |
| 10h20 - 10h40 - Slot 1 | Australie | Jane Carthey, Doctoral student at Queensland University of Technology, Australia | Flexibilité dans le design interne d'une construction hospitalière |
| 10h40 - 11h00 - Slot 2 | Allemagne | Sebastian Pfau, Dipl.-Ing. Architect, Managing Partner and Director w rner traxler richter | Francfort Bâle Luxembourg / combiner les expertises – créer la Qualité |
| 11h00 - 11h20 - Slot 3 | Australie | Harm Hollander, Architect, FRAIA; BArch; CDec(Qld); Doctoral Candidate (QUT) | 99 façons de concevoir la flexibilité à l'intérieur de l'h pitalside Hospitals |
| 11h20 - 11h40 - Slot 4 | Singapour | Ruby Lai, Senior Consultant, Architecture, Healthcare Division of CPG Consultants Pte Ltd, Singapore | Une conception adaptée aux risques de maladies infectieuses imprévisibles |
| 11h40 - 12h00 - Slot 5 | Japon | Dr. Eng. Kana Egawa, Assistant Prof., Tokyo Denki Univ. | Conception de bâtiments hospitaliers, Prévention des catastrophes, Disposition des équipements intérieurs |
| 12h00 - 12h20 - Slot 6 | Malaisie | Norwina Mohd Nawawi, PhD (International Islamic University Malaysia), Nadiyah Md Alwi, MD (Ministry of Health Malaysia), Wan Fatimah Maisarah Wan Nor, MD (Ministry of Health Malaysia), Ahmad Naufal Md Alwi, MD (Ministry of Health Malaysia, Rahawiah Shafiei (Jabatan Kerja Raya Malaysia) | Espaces flexibles et conviviaux et contrôle des risques infectieux : Etude de plusieurs cliniques en Malaisie pour de futurs choix de conception |
| 12h20 - 12h40 - Slot 7 | Etats-Unis | Philip Patrick Sun, AIA, ACHA, NCARB, CEO, Senior VP and Chief Planner and Facilities Officer for large public systems | Le futur est-il véritablement modulaire ? Qu'est-ce que la modularité ? |
| 12h40 - 13h40 Pause déjeuner | | | |

SESSION 9
SALLE / E07 - HALL 7.3

| | | | |
|---|-------------------|--|--|
| ► L'architecture pour une meilleure prise en charge gériatrique et psychiatrique | | | |
| 10h20 - 10h40 - Slot 1 | Etats-Unis | Zhipeng Lu, PhD, LEED AP BD+C, Associate Director, Center for Health Systems & Design, Texas A&M University - Eric Bardenhagen, PhD, RLA, Assistant Professor, Department of Landscape Architecture & Urban Planning, Texas A&M University - D. Kirk Hamilton, PhD, FAIA, FACHA, Professor, Department of Architecture, Texas A&M University | Concevoir un centre de santé comportementale pour des enfants souffrant de graves traumatismes |
| 10h40 - 11h00 - Slot 2 | Canada | Barry Kowalski, BFA, M.Arch, Architect, AAA, Senior Principal, STANTEC | Conception de la résilience dans l'architecture des établissements de santé spécialisés dans la prise en charge en psychiatrie et en addictologie |
| 11h00 - 11h20 - Slot 3 | Canada | Dr. Stephen Verderber, Professor at the John H. Daniels Faculty of Architecture, Landscape and Design, and the Dalla Lana School of Public Health, at the University of Toronto | Architecture pour la santé comportementale: les tendances internationales de l'«Evidence-Based Design» |

SESSION 9
SALLE / E07 - HALL 7.3

| | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|
| 11h20 - 11h40 - Slot 4 | Singapour | Ruzica Bozovic-Stamenovic, Dr.Sci., Associate Professor, NUS National University of Singapore, Faculty Fellow, CHSD Center for Health Systems and Design, Texas A&M | La nouvelle frontière de la conception pour l'«Age d'Argent» des soins de santé de premier recours – petit, intelligent & élégant |
| 11h40 - 12h00 - Slot 5 | Royaume-Uni | Dr Evangelia Chryssikou, Lecturer, the Bartlett Real Estate Institute, University College London, UK | L'histoire de deux pays: comparatif entre la France et le Royaume-Uni pour comprendre les éléments de conception soutenant le développement psycho-social |
| 12h00 - 12h20 - Slot 6 | Etats-Unis | Shireen M. Kanakri, PhD, Architect, Department of Interior Design, College of Architecture and Planning, Ball State University, Muncie, USA | La conception d'espaces accueillants et chaleureux pour les personnes autistes: ressentis d'enfants et de parents |
| 12h20 - 12h40 - Slot 7 | Egypte | Magda Mostafa, PhD, Associate Chair and Associate Professor of Design, Department of Architecture, the American University in Cairo, Special Needs Design Associate, Progressive Architects, Cairo, Egypt - Ahmed Sherif, D. Arch. Professor and Chairman, Department of Architecture, The American University in Cairo, Egypt | L'innovation architecturale au service des enfants aux besoins spécifiques: Adopter la Théorie de la «Conception Sensorielle» pour un projet de Centre d'Education Spécialisé |
| 12h40 - 13h40 | | Pause déjeuner | |

SESSION 10
SALLE / E08 - HALL 7.3

| | | | |
|--|-------------------|---|---|
| L'architecture de demain (part 2) | | | |
| 13h40 - 14h00 - Slot 1 | Etats-Unis | Cathryn Bang, FAIA, FACHA, LEED-AP Fellow, CEO CATHRYN BANG + PARTNERS ARCHITECTS New York | « Evidence-Based Innovations : Plateforme soignante à acuité modulable |
| 14h00 - 14h20 - Slot 2 | Norvège | Dr.ir.dr.s. Johan van der Zwart, researcher Architecture & Health, NTNU Norwegian University of Science and Technology, Faculty of Architecture & Design | Architecture Hospitalière Intelligente : Le BIM en Norvège |
| 14h20 - 14h40 - Slot 3 | Italie | Stefano Capolongo, Architect and Full professor at Politecnico di Milano, dept. ABC, CNETO general secretary, expert in hospital planning - Andrea Brambilla, M.Arch and PhD student at Politecnico di Milano, dept. ABC - Marco Gola: architect and PhD student at Politecnico di Milano, dept. ABC. | Flexibilité et préfabrication pour les futures constructions hospitalières : Open Room |
| 14h40 - 15h00 - Slot 4 | Italie | Roberta Baldi (radiology technician, University Hospital Siena), Caterina Bianciardin (engineer, University Hospital Siena), Gabriele Cevenini (engineer, University of Siena), Fabrizio Dori (engineer, University Hospital Siena), Marco Geddes da Filicaia (physician, University of Florence, DINFO), Katia Leolini (nurse, University Hospital Siena), Luca Marzi (architect, University of Florence- TESIS Centre), Vincenzo Mezzatesta (engineer, University Hospital Siena), Nicoletta Setola (architect, University of Florence- TESIS Centre) | Méthodes d'évaluation de l'organisation spatiale et de la flexibilité dans un bloc opératoire complexe |
| 15h00 - 15h15 | | Pause | |

SESSION 11
SALLE / E07 - HALL 7.3

| | | | |
|--|-------------------|---|---|
| L'architecture pour une meilleure prise en charge gériatrique et psychiatrique (part 2) | | | |
| 13h40 - 14h00 - Slot 1 | Allemagne | Dr. Ing. Birgit Dietz Architect AKG Gerontology uni.cert. | Retrouvez vos sens – l'architecture sensorielle dans les établissements de santé spécialisés dans la prise en charge des personnes souffrant de troubles cognitifs |
| 14h00 - 14h20 - Slot 2 | Etats-Unis | Minahil Hussain & Shireen Kanakri, PhD, Architect, EDRA, Ball State University | Travail sur la lumière et performances des équipes soignantes |
| 14h20 - 14h40 - Slot 3 | Etats-Unis | Niyannah Jefferson & Shireen Kanakri, PhD, Architect, EDRA, Ball State University | Les effets de la nature et de l'art sur les enfants autistes: comment leur comportement évolue face à la nature et l'expression artistique |
| 14h40 - 15h00 - Slot 4 | Etats-Unis | Iryna B.Yefimchuk & Shireen Kanakri, PhD, Architect, EDRA, Ball State University | L'impact de l'environnement et du design de la salle de naissance sur l'accouchement et ses étapes antérieures |
| 15h00 - 15h15 | | Pause | |

15h15 - 15h35 Conclusions du forum sur la santé – Projet IHF & UIA-PHG sur la thématique : **«Réduire les coûts d'exploitation hospitaliers grâce à une meilleure conception»**

SESSION G.U.P.H.A.
SALLE / E06 - HALL 7.3
(Programmes universitaires mondiaux en architecture de soins de santé)

| | |
|---------------|--|
| 15h35 – 16h35 | Discours de bienvenue et présentations Cérémonie de remise des prix du concours d'étudiants en architecture UIA PHG Hommage à Romano Del Nord |
| 16h35 | Cérémonie de clôture du séminaire |
| 16h45 – 18h30 | Discussion sur les futures initiatives du G.U.P.H.A. |

Informations et inscription au séminaire
Contacter David Entibi : uia-phg2018@orange.fr