RECAPITULATIF DES THEMES TRAITES A HOPITECH

Villes où se sont déroulées les formations d'HOPITECH :

Nice	1995	Lille	2004
Bordeaux	1996	La Baule	2005
Nantes	1997	Reims	2006
Nîmes	1998	La Rochelle	2007
Saint-Malo	1999	Perpignan	2008
Toulouse	2000	Vichy	2009
Paris	2001	Deauville	2010
Montpellier	2002	Bordeaux	2011
Marseille	2003	Amiens	2012

Sujets traités :

1995 – Nice :
- la protection contre la foudre et la compatibilité électromagnétique,
- les communications par les autoroutes de l'information,
- la télétransmission médicale,
- la stérilisation,
- l'automatisation et l'informatisation d'un laboratoire de biologie,
- la maîtrise des risques infectieux liés au bâtiment,
- la sécurité incendie : risques, parades et organisation en milieu hospitalier,
- le dessin assisté par ordinateur.

1996 – Bordeaux :
- l'accumulation du froid,
- l'imagerie interventionnelle,
- la démarche qualité,
- les réseaux multimédias,
- les faisceaux hertziens,
- la coordination santé sécurité,
- la domotique au service des personnes dépendantes,
- l'équilibrage des circuits de chauffage et de climatisation,
- les interférences électromagnétiques,
- la gestion énergétique des bâtiments,
- les télécommunications au service de la santé.

1997 – Nantes :
- la sécurité dans les immeubles de grande hauteur,
- l'évolution des métiers techniques et de l'enseignement par la formation,
- l'étude physico-chimique des eaux usées,
- la matériovigilance biomédicale,
- l'architecture hospitalière et ses contraintes,
- la démarche qualité en restauration.

1998 – Nîmes :

- les rôles et implications des services techniques, biomédicaux et logistiques dans l'accréditation,
- les expériences françaises, canadiennes et belges en matière d'accréditation,
- les intérêts et limites de la certification dans l'accréditation,
- la participation de la fonction technique dans les contrats d'objectifs et de moyens,
- les conséquences de l'accréditation et de la contractualisation avec les tutelles sur les métiers de la fonction technique hospitalière,
- la contractualisation interne à mettre en place,
- les systèmes d'informations médicales : de la conception à la maintenance.

1999 – Saint-Malo :
- les systèmes de CAO-DAO adaptés aux Centres Hospitaliers,
- le bruit à l'hôpital,
- nouvelles techniques chirurgicales,
- la sécurité des installations électriques,
- la légionelle,
- sécurité et radioactivité,
- restauration et sécurité,
- sécurité en laboratoire.

2000 – Toulouse :
- l'évolution de la DAO-CAO vers la gestion du patrimoine,
- communication et réseaux,
- la sécurité du patient, les vigilances techniques,
- la vigilance économique, le coût global,
- valorisation de la recherche spatiale pour la vigilance des équipements hospitaliers et l'amélioration des performances humaines,
- la prise en compte de la vigilance dans l'élaboration d'un projet,
- les dispositifs médicaux en ambulatoire,
- quelle démarche qualité pour les services techniques.

2001 – Paris :
- valoriser la fonction de dessinateur à travers la formation continue,
- la démarche gestion du patrimoine à l'APHP,
- gestion informatisée des interventions de maintenance,
- gestions du patrimoine au CHU de Montpellier et à la Pitié-Salpêtrière,
- environnement et hygiène dans la conception d'une unité de restauration hospitalière,
- restauration hospitalière et accréditation,
- application de la gestion des risques en restauration collective,
- certification ISO dans la fonction restauration,
- les Comités de Liaison Alimentation Nutrition : origine, rôle, bilan et perspectives,
- bilan de l'application de l'arrêté du 29/09/97 en restauration collective,
- certifications qualité en service biomédical : les CH du Havre et Lariboisière,
- la matériovigilance,
- l'hôpital dans son environnement urbain,
- politique environnementale d'un maître d'ouvrage hospitalier : le cas de l'APHP,
- contraintes et enjeux environnementaux,
- la démarche HQE,
- aspect réglementaire des polluants du bâtiment,

- l'amiante : bilan et retour d'expériences,
- les parasites du bâtiment : exemple des termites,
- pollution chimique à l'hôpital,
- le bruit à l'hôpital,
- les PCB (polychlorobiphényles),
- les données médicales et leur mise en réseau,
- conception et mise en œuvre des réseaux d'images,
- les postes de sécurité microbiologique,
- le prion : agent transmissible non conventionnel,
- la stérilisation,
- les ICPE (installations classées pour la protection de l'environnement).

2002 – Montpellier :
- de la conception à la mise en service de l'investissement,
- pourquoi, comment et où construire ?,
- de l'expression des besoins au plan directeur,
- le maintien en état des investissements,
- la nouvelle réglementation des dispositifs médicaux,
- la matériovigilance,
- la pharmacovigilance,
- la qualité de l'air des réseaux aérauliques,
- la qualité de l'eau,
- le guide d'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs,
- gestion informatique et communication de chantier,
- posture et ergonomie des postes de travail,
- concevoir une cuisine centrale hospitalière.

2003 – Marseille :
- les nouvelles approches opérationnelles de l'investissement hospitalier,
- les enjeux du Plan Hôpital 2007 sur le mode d'organisation et de fonctionnement,
- les réseaux de traitement d'eau destinés aux traitements en dialyse par hémodiafiltration,
- l'imagerie par ultrasons,
- les produits de contraste en imagerie par échographique harmonique,
- les nouvelles générations de lasers médicaux,
- les déchets d'activité de soins à risques infectieux,
- l'analyse du système de cuisson en barquette à valve,
- la maintenance des cuisines par prestataires extérieurs,
- les coûts cachés de la sous-traitance en restauration,
- les différents concepts pour le transport et la remise en température des repas,
- la gestion graphique.

2004 – Lille :
- les attentes de la société sur le rôle dévolu à l'hôpital,
- l'organisation des services d'accueil des urgences,
- la nouvelle organisation hospitalière par pôles d'activités,
- la gestion globale des risques,
- le dossier patient : communication et système d'information,
- l'aide à la transmission des données : les outils nomades,
- l'expérience de l'ingénierie biomédicale au sein de la recherche,

- les conditions d'application des normes Afnor aux services techniques,
- l'expérience d'une filière spécialisée en hôtellerie dans le service de soins,
- l'adaptation de bâtiments aux exigences fonctionnelles nouvelles,
- la nouvelle organisation des stérilisations hospitalières,
- les attentes du patient en restauration,
- la surveillance de la qualité de l'eau alimentaire,
- les prestations de restauration pour les patients en soins palliatifs,
- les outils et logiciels pour la prise de commande des repas,
- les nouvelles normes pour améliorer la maîtrise des dispositifs médicaux,
- la protection des personnes exposées aux rayonnements ionisants,
- la robotisation en service de neurochirurgie,
- les maintenances curative et préventive en stérilisation,
- la maîtrise des installations de climatisation,
- l'harmonisation de la signalisation pour l'accueil tout public,
- les formats et éléments graphiques des feuilles de dessin,
- l'application du décret « légionelles » en dessin,
- les nouvelles règles d'ouverture du marché d'électricité.

2005 – La Baule :
- les nouvelles exigences architecturales et sécuritaires,
- l'adaptation des structures de soins hospitalières,
- les conséquences des choix architecturaux sur les métiers et les organisations,
- le programme de gestion des risques techniques et environnementaux,
- le bâti hospitalier général,
- la haute qualité environnementale,
- le guide technique sur l'eau,
- les conception, réalisation et maintenance des réseaux de distribution d'eau,
- la maîtrise des effluents,
- la sûreté des installations électriques,
- l'analyse de risque des systèmes de distribution des gaz médicaux,
- la réglementation relative à la sécurité des ascenseurs,
- l'organisation de la restauration à la MEAH,
- le dépistage des troubles nutritionnels,
- la massification des achats hospitaliers,
- l'ergonomie des postes de travail à la conception d'une cuisine,
- l'évolution réglementaire en sécurité alimentaire,
- le Wifi à l'hôpital,
- les normes Afnor n matière de dessin,
- la présentation d'une station de travail DAO.

2006 – Reims :
- les stratégies hospitalières en matière de maintenance,
- les conditions de mise en œuvre de la maintenance technique dans le cadre des investissements hospitaliers,
- le cadre légal réglementaire de la fonction maintenance et la responsabilité pénale,
- l'organisation d'une maintenance interne essentielle performante,
- l'exploitation de la GMAO,
- la maintenance des dispositifs médicaux,
- la maintenance en cuisine centrale,
- la prise en charge des patients en fin e vie,

- la traçabilité des produits alimentaires,
- la matériovigilance biomédicale,
- la certification des services techniques,
- la communication des outils de dessin et de GMAO,
- la veille réglementaire.

2007 – La Rochelle :
- le développement durable,
- la haute qualité environnementale adaptée au secteur de santé,
- les nouvelles exigences de performance énergétique,
- la qualité de l'air intérieur,
- la cible acoustique,
- les déchets et les rejets,
- l'utilisation des eaux pluviales,
- les outils et enjeux de la démarche HQE en restauration,
- associer tous les acteurs au projet de construction d'une cuisine collective,
- le traitement de l'air en cuisine et laverie,
- les nouveaux critères environnementaux pour les matériels frigorifiques,
- la comptabilité électromagnétique,
- la mise en œuvre de la démarche HQE de la conception à la réalisation,
- la norme environnementale ISO 14001,
- les produits d'entretien et de désinfection,
- la conception environnementale de l'emballage,
- le contrôle qualité en imagerie médicale,
- la radioprotection des patients aux rayonnements ionisants,
- la nouvelle imagerie ostéoarticulaire basse dose,
- la gestion électronique des documents,
- la veille réglementaire.

2008 – Perpignan :
- l'architecture hospitalière et le développement durable,
- le référentiel technique de certification des établissements de santé,
- la politique de maintenance,
- le partenariat public-privé,
- la rénovation énergétique des bâtiments,
- manger bio à l'hôpital,
- la diminution du volume des emballages,
- le système d'information en santé,
- l'accessibilité des bâtiments aux personnes handicapées,
- les eaux de consommation,
- les rejets des eaux,
- la radioprotection des travailleurs,
- les agréments et contrôles de qualité des scanographes,
- la nouvelle version Autocad tout corps d'états,
- la veille réglementaire.

2009 – Vichy :
- la mutualisation des fonctions techniques et logistiques hospitalières,
- la Loi Hôpital, Patients, Santé et Territoires,

- Intégrer l'ingénierie hospitalière dans la nouvelle gouvernance : les conclusions du groupe de travail HOPITECH,
- la place de l'ingénierie hospitalière et des fonctions logistiques dans les nouvelles,
- le gain d'efficience dans la gestion des fonctions « support » peut-il être réalisé en gestion directe ou pour certaines d'entre elles par externalisation ?,
- la complémentarité technique entre établissements : repérer puis partager les compétences et connaissances réglementaires nécessaires à la gestion technique d'un établissement de soins,
- le référentiel de dimensionnement pour un établissement de santé,
- l'horizon maintenance : première approche des processus maintenance préventive pour les bâtiments neufs et existants,
- le Groupement de Coopération Sanitaire d'établissements sanitaires de proximité en Ardèche,
- les cuisines des Hôpitaux Ambroise Paré et Raymond Poincaré de l'APHP,
- le rôle, la formation les missions et la revalorisation des cadres techniques dans le rapport De Singly,
- l'état des lieux des catastrophes naturelles en France, la réglementation en vigueur,
- le diagnostic de vulnérabilité au risque inondation,
- le risque séisme,
- le risque foudre,
- plan de gestion du risque inondation à l'hôpital Européen Georges Pompidou,
- les impacts des catastrophes naturelles sur les établissements de santé,
- les statistiques et analyses de l'Observatoire National des Violences Hospitalières,
- les études de sécurité publique pour les établissements recevant du public,
- les solutions technologiques pour la sûreté,
- le cadre réglementaire et les responsabilités juridiques pour la sécurité publique,
- les interactions de la sûreté avec la sécurité incendie,
- la démarche qualité du service d'hémodialyse,
- le Plan de Maîtrise Sanitaire en restauration,
- la politique de communication avec la Direction des Services Vétérinaires,
- la cartographie des risques et l'exploitation des données,
- la biocontamination dans les environnements maîtrisés : traitement d'air et distribution d'eau,
- les diagnostics et les vérifications réglementaires de la biocontamination,
- la mutualisation des unités de production culinaires et logistiques,
- l'application du RFID (radio identification) dans le milieu médical,
- le système d'échange de documents informatiques (SEDI),
- les plans et consignes de sécurité incendie,
- la veille réglementaire.

2010 – Deauville :
- la réforme HPST et les nouveaux enjeux de gestion des établissements,
- les métiers et qualifications pour demain,
- les formations diplômantes et valorisation des acquis et de l'expérience,
- l'évolution des métiers de l'ingénierie : l'exemple de l'APHP,
- les opportunités, atouts et difficultés de l'ingénierie hospitalière dans la nouvelle gouvernance,
- les propositions de l'ingénierie hospitalière pour son évolution,
- la mutualisation des Plateaux Techniques dans la Loi HPST,
- la conception des Plateaux Techniques,

- la qualité de l’air au bloc opératoire et la maîtrise du risque infectieux,
- la sécurité des fluides médicaux dans un bloc opératoire,
- la conformité électrique d’un bloc opératoire,
- la sécurité incendie dans un bloc opératoire,
- la modélisation d’un bloc opératoire,
- les contraintes techniques et organisationnelles du partage d’un bloc opératoire entre plusieurs établissements,
- le circuit des produits pharmaceutiques : architecture et circuits logistiques,
- la traçabilité à travers les opérations logistiques,
- réussir sa restauration hospitalière par une mutualisation d'établissements publics,
- la gestion graphique et alphanumérique du patrimoine,
- la solution sécurisée de partage des documents sur Internet,
- la convention entre le ministère de l’Ecologie et les Fédérations hospitalières,
- la mise en œuvre du plan bâtiment Grenelle dans le secteur hospitalier,
- l’amélioration de l’efficacité énergétique des bâtiments hospitaliers,
- la présentation du nouveau guide sur les déchets hospitaliers,
- le petit déjeuner "nominatif" préparé en plateau individuel en cuisine relais,
- l'hôpital et l'activité portage des repas à domicile pour les populations rurales,
- la technique des cuissons basses températures en restauration collective,
- la démarche de la réintégration d'une restauration externalisée,
- des exemples de réalisation de Télésanté en Basse Normandie,
- la mutualisation des ressources techniques et humaines : solutions de surveillance et diagnostic patient,
- le Cloud Computing appliqué au monde la santé,
- les enjeux de l’informatisation de la cartographie des risques au Centre Hospitalier de Chalon/Saône,
- l’impact de l’informatisation du système de management de la qualité et de la gestion des risques,
- les solutions d'échange et de partage des fichiers informatiques,
- la gestion des surfaces du patrimoine hospitalier.

2011 – Bordeaux :
- l’hôpital face à la recomposition et à la reconversion de l’offre de soins,
- les règles budgétaires et comptables des établissements publics de santé,
- le pilotage de la performance,
- la performance des systèmes d’information de santé,
- une offre de l’ingénierie hospitalière pour répondre aux attentes de ses partenaires,
- la démarche de certification ISO 9001 d’un service technique,
- les réseaux informatiques,
- la GMAO et GTB,
- les évolutions des marchés publics,
- les comparaisons des marchés public et privé,
- les outils de suivi de marché,
- processus et pilotage du transverse,
- l’évaluation de la performance des systèmes d’information hospitaliers selon la méthode d’évaluation fonctionnelle,
- le management par les processus d’un établissement de soins,
- l’informatisation de la fonction restauration pour une meilleure gestion,
- les réseaux d’images régionaux,
- la maîtrise de la qualité de l’eau,

- la loi NOME et son impact sur les hôpitaux,
- la réglementation thermique 2012,
- la chaufferie biomasse au CH de Périgueux,
- les interfaces d'une plateforme logistique restauration et blanchisserie,
- organisation et rôle du groupe « expert restauration » à l'Uni-ha,
- la certification ISO 22000,
- le guide des bonnes pratiques biomédicales,
- l'intégration des techniques robotiques sur un plateau technique opératoire,
- un robot pluridisciplinaire,
- le système de navigation magnétique en chirurgie intracardiaque,
- les fonctions supports : atouts majeurs de l'efficacité et de l'efficience collective,
- modélisation des systèmes hospitaliers au CHU de Clermont-Ferrand,
- recherche sur la constitution d'un entrepôt de données de santé à partir du PMSI,
- rappel de la réglementation amiante et méthodologies, éléments constitutifs et informatisation du DTA.

Archivage des communications :

Depuis HOPITECH 2005, les résumés et flash-conférences peuvent être consultés dans le menu de la base documentaire.

Une recherche par auteurs, mots clés ou domaines est disponible depuis février 2009.