REUNION REGIONALE I H F (journée de formation)
Région : Aquitaine, Poitou, Charentes, Limousin

Mercredi 6 novembre 2019
CHAN à AGEN

Organisé par Frédéric ALEXANDRE délégué IHF Nouvelle Aquitaine (05 53 77 69 15)
Magali LAFAYE, déléguée AFIB Nouvelle Aquitaine (05 65 65 38 41)
et Jean GAUCHIRAN, Directeur des Ressources Matérielles au Centre Hospitalier Agen Nérac (CHAN)

Thèmes de la journée « Construction et technologie pour la santé »

Nombre de participants : 38 inscrits, 34 congressistes présents (4 absents excusés)
Nombre de partenaires : 6 sociétés partenaires (ABB, QUERCY CONFORT-CLIMATER, BOVIS, PRESTO-SANIFIRST, MINDRAY, ZARGAL).

PROGRAMME DE LA JOURNEE

Accueil des participants	08h30
Mot d'ouverture - Présentation de nos partenaires	09h00
Matinée :	
• Déménagement hospitalier (retour d'expérience)	09h10
• Vidéo management au bloc opératoire	09h40
• L'eau sanitaire, réglementation et solutions techniques	10h15
Pause autour des stands partenaires	**10h30**
• Le Système d'Information Technique Hospitalier (SITH)	11h00
• Nouveau Code de la commande publique	11h30
• Présentation des associations IHF et AFIB	12h15
Pause déjeuner	**12h30**
Après midi :	
• Logistique – gestion de stocks	14h00
• Gestion de l'hygrométrie au bloc opératoire	14h40
• Visite du plateau technique	15h15
• Bilan de la journée – tour de table	16h30

Accueil des participants autour d'un café de bienvenue. Le mot d'accueil de Monsieur Didier LAFAGE, Directeur du Centre Hospitalier Agen Nérac, la présentation de la journée et de nos partenaires par Frédéric ALEXANDRE (délégué régional IHF)

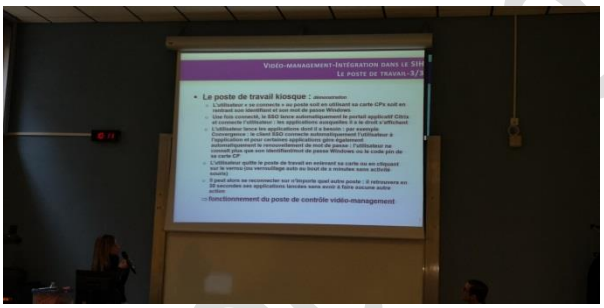
THEME 1 : **Déménagement hospitalier :** retour d'expérience du déménagement du plateau technique

Jean GAUCHIRAN a présenté les principaux objectifs du projet « Plateau Technique / Réanimation / Surveillance continue », les activités et tâches préalables à l'ouverture de ce Plateau Technique, l'organisation du comité technique d'ouverture, le plan d'équipement, le calendrier et les principaux jalons de l'opération.

David LAFARGE a décrit la méthodologie mise en place pour réaliser le déménagement en milieu hospitalier. Il s'agit avant tout de transférer une activité dans les meilleures conditions et d'assurer son redémarrage dans les délais les plus courts possibles, tout en garantissant la sécurité des patients. Le transfert implique des patients, des personnels soignants, des visiteurs, des services supports, des mobiliers, de l'informatique, des équipements biomédicaux, des archives, etc... Il est donc impératif de piloter et coordonner l'ensemble des actions.

Intervenants : Jean GAUCHIRAN, Directeur des Ressources Matérielles au CHAN et David LAFARGE, Commercial Grands Comptes de la société BOVIS

THEME 2 : **Vidéo management au bloc opératoire :** Architecture – Fonctions – Solutions



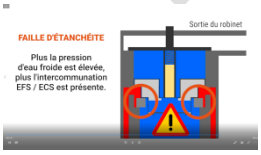
System Med est une société du Groupe Evrard qui réalise l'ingénierie, la maitrise d'œuvre, la pose et la maintenance de systèmes architecturaux et d'aménagement de blocs opératoires pour les produits suivants : Éclairages opératoires, plafonds soufflants et recycleurs d'air, bras et cadre de distribution, négatoscopes numériques, vidéo-management et cloisons modulaires. Tous ces produits et solutions sont référencés à l'UGAP.

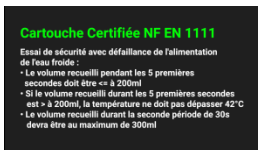
Les solutions de gestion vidéo permettent en premier lieu de proposer un affichage des sources vidéo (microscope, colonnes, amplificateur de brillance…) en salle d'opérations sur des écrans suspendus ou muraux via des connexions vidéo robustes et ergonomiques. Les écrans muraux sont des postes de commandes (type panel PC) ou des négatoscopes numériques. Cette solution modulaire permet d'évoluer vers des solutions d'enregistrement de photos/vidéos, de streaming, de gestion audio, d'édition de rapport automatisée… Tous les produits proposés sont étanches, hygiéniques, robustes et normés CE Médical.

L'utilisateur se connecte au poste en utilisant sa carte CPx ou en rentrant son identifiant et mot de passe. Le client SSO connecte automatiquement l'utilisateur à l'application souhaitée. Il quitte son poste en enlevant sa carte ou en cliquant sur le verrou. Il peut se reconnecter sur n'importe quel autre poste et retrouver ses applications lancées en 30 secondes sans aucune autre action à réaliser.

Intervenant : Julien ISMAN, Directeur Division Blocs Opératoires de la société SYSTEM-MED, Carole SIMONITI Responsable système d'information au CHAN

THEME 3 : **L'eau sanitaire, réglementation et solutions techniques :** point réglementaire et solutions de robinetteries





Depuis plus de 90 ans, la société « LES ROBINETS PRESTO » ne cesse d'innover dans le domaine de la robinetterie et tend à s'inscrire comme : «la Référence mondiale incontournable de solutions innovantes et durables pour la maitrise de l'eau dans la collectivité et le milieu hospitalier ».

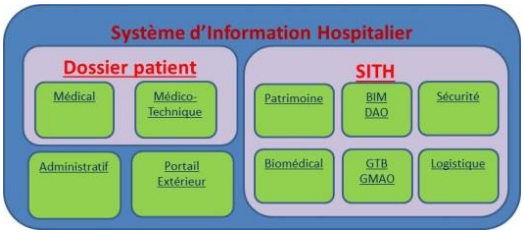
Depuis 2013, la société SANIFIRST intègre le Goupe PRESTO. Spécialisée dans la robinetterie pour les établissements de santé, ; elle propose des solutions innovantes, brevetées et uniques permettant de respecter et de maitriser les contraintes règlementaires et fonctionnelles actuelles.
Les gammes MASTERMIX (Sécurité anti brulure et intercommunication impossible) ainsi que la gamme MODULMIX (Robinetterie adaptable et modulable) répondent à la récente certification NF Médical.

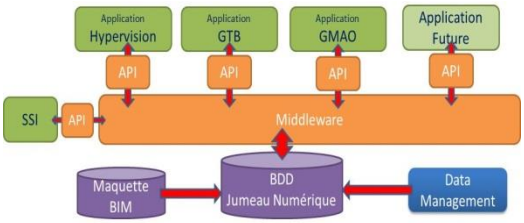
Intervenant : M. Stéphane CHAILLAUD, Expert Santé de la société PRESTO SANIFIRST

Document de travail

THEME 4 : Gestion du Patrimoine – Le Système d'Information Technique Hospitalier (SITH-BIM-GEM) : présentation de l'association Smart Buildings Alliance (SBA), Commission Smart Hospital et de l'action IHF AFIB dans ce domaine

La Smart Buildings Alliance accompagne le secteur du bâtiment pour l'aider à accélérer sa mutation face aux évolutions liées à l'arrivée en masse du numérique dans le Smart Buildings et la Smart City. Elle propose une vision globale s'appuyant sur des infrastructures mutualisées pour la promotion de nouveaux services, autour des usages, générateur d'efficience et d'une meilleure cohésion sociale.





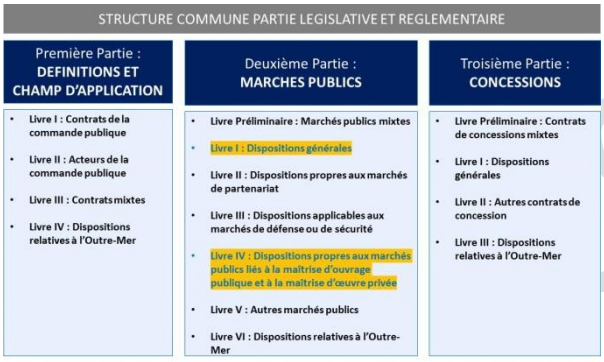
L'hôpital, lieu de soins et de vie, n'échappe pas à ce contexte. C'est de ce constat qu'est née la commission Smart Hospital (constituée entre autres de spécialistes des sociétés ABB, Artelia, Deerns, Engie, Honeywell, LeaderHealth, Sanae, Schneider Electric, Siemens…). Son objectif est de produire de manière collaborative un programme fonctionnel qui puisse aider les décideurs, conducteurs d'opération et les ingénieurs à identifier les usages stratégiques pour leur établissement, et à les faire connaître à leurs partenaires dans le cadre de leur projet hôpital numérique.

La société ABB contribue à écrire le futur de l'hôpital intégré dans la ville en apportant son expertise avec des solutions numériques et durables, sans concession sur la fiabilité des équipements électriques.

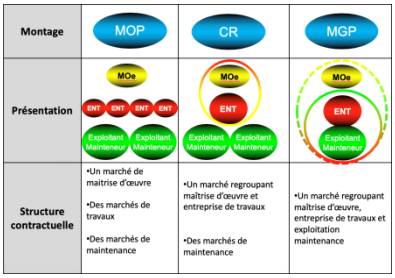
Les associations IHF et AFIB s'inscrivent dans ce mouvement et souhaitent que les collègues puissent y adhérer individuellement à leur niveau. Les 'référents actuels sont Eric BARDOUILLET et Mickaël COURTAIS (IHF) et Hervé SZYMCZAK (AFIB).

Intervenants : Marie-Paule Dayer, Business Developer ABB France et Présidente de la Commission Smart Hospital de la Smart Buildings Alliance et Frédéric ALEXANDRE, Ingénieur Délégué Nouvelle Aquitaine de l'association IHF

THEME 5 : Nouveau Code de la commande publique : quelles évolutions… ?



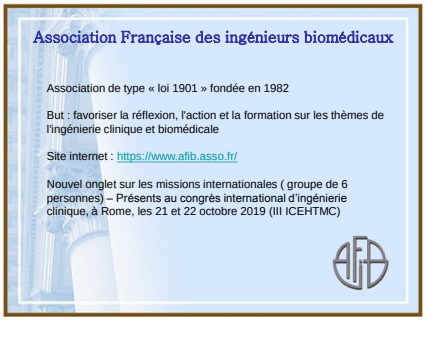
Depuis son entrée en vigueur le 1er avril 2019, le Code de la Commande Publique (CCP) constitue le nouveau référentiel pour la définition du montage, la passation et la rédaction des contrats publics. Composé de 1747 articles, ce nouveau code nécessite une adaptation des acteurs et des pratiques. Si le fond ne change pas beaucoup par rapport aux textes de 2015 et 2016, compte tenu de la codification à droit constant, il est à noter certaines évolutions avec notamment la possibilité plus importante de recourir à des procédures permettant des négociations avec les opérateurs économiques.



Certaines jurisprudences ainsi que la loi MOP se voient également codifiés, des précisions terminologiques sont apportées. Au-delà des évolutions, l'enjeu est opérationnel : il s'agit de valoriser cette nouvelle boîte à outils dans le cadre des projets immobiliers afin de respecter les objectifs du maitre d'ouvrage.

Intervenant : Flavien DELIMARD, Ingénieur Consultant du cabinet CLEMENT

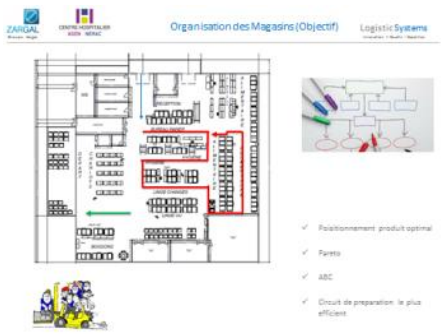
THEME 6 : Présentation des associations IHF et AFIB



Intervenants : Frédéric ALEXANDRE, délégué IHF Nouvelle Aquitaine et Magali LAFAYE, déléguée AFIB Nouvelle Aquitaine

Document de travail

THEME 7 : Logistique – gestion de stocks : présentation de solutions « double bacs »



L'arrivée du nouveau plateau technique a été l'occasion de redéfinir la stratégie d'approvisionnement de l'établissement, avec la mise en place de nouveaux rayonnages, et d'un logiciel de gestion de demandes de services. L'objectif est d'intégrer l'ensemble des flux de demandes, multi-modal [Stocks, Hors Stocks], multi-sources [PUI, magasins, biomédical, blanchisserie, appros, etc], et de caler le mode gestion optimal [Kanban, Plein/Vide] avec les moyens associés [scans, RFID, vision PC]. Ainsi, le process global gagne en fiabilité, favorise les gains de temps, et la consolidation des données, qui permet une gestion de stocks par couverture en fonction des besoins et de leur classement ABC. Le pilotage des stocks s'affine ainsi avec la mise en place d'indicateurs, de reporting ABC par couverture, de mesure et d'anticipation des dépenses, de déploiements de projets comme le Risk Management.

La société ZARGAL est spécialiste de l'organisation de circuits logistiques (Process de commande à livraisons magasin/médicaments/Linge/Déchets/produits laboratoires). Elle a réalisé la mise en place de l'organisation « Plein/vide » de la logistique Pharmacie/Magasin du nouveau plateau technique en fournissant le matériel et l'informatique. Ainsi le circuit de la commande est simple, un simple déplacement d'étiquette suffit à déclencher une commande, puis par scannage, la commande est orientée vers le « bon » fournisseur interne. Il est alors possible d'agir au niveau des magasins centraux, grâce à l'outil logiciel ZAP qui permet de réaliser des préparations de commandes sur un terminal portable (plus de papier), et ce de manière optimale (gain de temps de préparation).

L'objectif de cette organisation : diminuer le temps de commande soignant de 2h à 7 minutes par semaine. Diminuer le niveau de stock de 25% tout en garantissent le bon produit au bon moment.

Intervenants : M. VAN DE RIET, Directeur Commercial de la société Zargal, et Arnaud GRAND, Ingénieur Logistique au CHAN

THEME 8 : Gestion de l'hygrométrie au bloc opératoire : Retour d'expérience, aspects techniques et Impact pharmaceutique

Avec l'évolution de la réglementation, la gestion de l'hygrométrie dans les zones à risque, en milieu hospitalier, nécessite une attention particulière dans la définition de son besoin.

A travers le retour d'expérience de la construction du Plateau Technique du CH Agen Nérac, les échanges réalisés ont permis d'expliquer la technique ainsi que les divers principes de traitement d'air pour l'humidification et la déshumidification.

Afin de garantir une hygrométrie maîtrisée dans les zones classées ISO, il est désormais impératif de se poser les bonnes questions pour définir, avec l'ensemble des opérateurs, le réel besoin : maintenir une hygrométrie adéquate afin d'assurer de bonnes conditions d'intervention n'altérant pas, entre autres, le fonctionnement des équipements biomédicaux.

La maîtrise environnementale de zones classées est assurée par des systèmes de maîtrise de l'humidité, de la température, du renouvellement et de la filtration de l'air, par le maintien de différentiels de pression et par quelques bonnes pratiques, tel le nettoyage et la désinfection des salles, les restrictions d'accès et la mise en œuvre de flux appropriés. Il convient donc de s'interroger sur l'impact d'une variation excessive de l'hygrométrie sur la production et le stockage associé des dispositifs médicaux réutilisables stériles, et de définir une conduite à tenir selon les taux d'humidité relative observés dans le cadre d'une démarche de gestion des risques. Selon les normes actuelles, complétées par les guides pharmaceutiques de bonnes pratiques professionnelles, la valeur cible en terme d'hygrométrie doit se situer entre 40 et 75%.

Intervenants : Yannick MOURET, Matthieu GUILLAUMAT, Dominique SCUDIER (Groupe CLIMATER – QUERCY CONFORT), et Christian GUILLAUDIN, pharmacien au CHAN

Bilan de la journée régionale – tour de table - questionnaire d'évaluation de la journée

Support de travail

PARTENAIRES :

Journée Nouvelle Aquitaine IHF -AFIB
CH Agen Nérac le 6 novembre 2019
Bienvenue à tous

Quelques photos de la journées la visite :

La salle de conférence

Les délégués régionaux présents des associations Hospitalières : Philippe LABROUSSE (H360), Frédéric ALEXANDRE (IHF), Magali LAFAYE (AFIB)

Lit de dialyse

Les annexes (diaporamas en pdf) :

- **Thème 1 Déménagement hospitalier par BOVIS**
- **Thème 1 Présentation du Plateau Technique par CHAN**
- **Thème 2 Vidéo-management au bloc par SYSTEM MED**
- **Thème 3 L'eau sanitaire, réglementation et solutions techniques par PRESTO**
- **Thème 4 Présentation du SITH IHF-AFIB**
- **Thème 4 Présentation SBA Commission Smart Hospital**
- **Thème 5 CCP Evolutions Cabinet CLEMENT**
- **Thème 6 présentation des associations IHF-AFIB**
- **Thème 7 Logistique gestion de stock Presentation Kanban ZARGAL**
- **Thème 7 Présentation Gestion des Stocks CHAN**
- **Thème 8 Gestion de l'hygrométrie au bloc opératoire QUERCY CONFORT**
- **Thème 8 Impact de l'hygrométrie CHAN**

Document de travail