



# JOURNEE REGIONALE I.H.F. NORMANDIE

Le Mercredi 22 Mars 2023 au CHU de CAEN

Thème : la transition écologique





## JOURNEE REGIONALE I.H.F.

Région : Normandie

**Mercredi 22 Mars 2023**

CHU de CAEN – Avenue de la Côte de Nacre

*Organisée par Morgan LEFRANCOIS et Clément GAUMART*

### Thème de la journée « Transition écologique »

**08h30 à 09h00 :** Accueil des participants autour d'un café de bienvenue.



**09h00 à 09h15 :** **Le mot d'accueil** par Frédéric VARNIER (*Directeur général du CHU de CAEN*) et présentation de la journée et de nos partenaires par Clément GAUMART (*délégué IHF Normandie et ingénieur responsable des services techniques du CHU de CAEN*)



\*\*\*

09h15 à 09h45 :

**ENVIRONNEMENT - La transition écologique dans les établissements de santé :**

Entre changement climatique, raréfaction des ressources naturelles, crise énergétique, le contexte général actuel a révélé au grand public les impératifs de transformation écologique des modes d’approvisionnement, de production, de distribution et de consommation liés aux activités humaines.

Conscient de leur impact environnemental en tant que structure consommatrice de ressources, acheteur de biens et de services, producteur de déchets, employeur majeur sur les territoires locaux, les établissements de santé ont eux aussi un rôle prépondérant à jouer dans les enjeux de la transition écologique.

Si l’ensemble de leurs activités est indispensable, il existe néanmoins de réelles opportunités pour réduire leur empreinte carbone et ainsi contribuer à la lutte contre le changement climatique et à la préservation des ressources (*par Morgan LEFRANCOIS, délégué IHF Normandie et Ingénieur responsable du service développement durable du CHU de CAEN*)



**09h45 à 10h15 :**

**THERMIQUE – L’OPTIMISATION DES RECUPERATIONS DES ENERGIES FATALES :**

L’entreprise FOUCHARD du groupe FAYAT participe à apporter son expertise technique à ses clients dans le domaine des installations thermiques. Avec son expérience dans la réalisation et l’optimisation des installations techniques, elle a su mettre en place des équipements permettant de perfectionner la récupération d’énergie des centrales de traitement d’air ainsi que pour les groupes de production d’eau glacée. *(par LEMOSQUET Jacky Directeur commercial, de l’entreprise FOUCHARD du groupe FAYAT)*



**10h15 à 10h30 :**

**EQUIPEMENTS HOSPITALIERS - Le cycle de vie d'un équipement, une ressource vertueuse :** L'entreprise France Médical Enchère (F.M.E.) aide à solutionner la revente d'équipements médicaux. Véritable acteur de l'économie circulaire, l'entreprise accompagne les établissements de santé dans leur démarche de Responsabilité Sociétale d'Entreprise (R.S.E.). Elle apporte une solution basse carbone, permettant de rationaliser l'impact environnemental tout en fiabilisant le processus d'achat d'équipements médicaux. *(par Jean-Pierre CARDOSO, directeur général de l'entreprise FME)*



**10h30 à 11h00 :**

**Pause-café**

**11h00 à 11h30 :**

**HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - une exigence technique à la main des usagers :**

Le Groupe SNEF est un acteur majeur et reconnu de la transition énergétique. L'agence de Caen a conçu et réalisé des solutions performantes et innovantes sur la gestion optimisée des équipements techniques et des solutions d'éclairage sur le projet des Bâtiments Biologie/Logistique de la reconstruction du CHU de Caen. Notre engagement pour le CHU de Caen était de fournir le plus haut niveau de compétences techniques et opérationnelles dans la réalisation de la supervision énergétique et de l'éclairage. Nous avons déployé lors de ce projet de nombreuses actions afin de minimiser nos impacts environnementaux ainsi que ceux de notre client. *(par Amélie BONNET, Responsable Performance Énergétique chez SNEF)*



**11h30 à 12h00 :**

**L'HOPITAL DE DEMAIN - Un lieu de soin efficient, humain et responsable :**

Dans le cadre du concours d'un nouvel hôpital privé, AIA LIFE DESIGNERS a travaillé sur un projet anticipant le changement climatique avec une approche basée sur une responsabilité environnementale globale, autour des axes suivants : adaptation au réchauffement climatique, production d'énergie in situ, projet de stockage de carbone et construction biosourcée. *(par Florent DONNARD, Ingénieur génie climatique de chez AIA LIFE DESIGNERS)*

**12h00 à 12h15 :**

**Présentation des associations I.H.F.** *(par Clément GAUMART, délégué IHF Normandie et ingénieur responsable des services techniques du CHU de CAEN)*

\* \* \*

**12h15 à 14h00 :**

**Déjeuner avec tous les intervenants**





**14h00 à 16h15 :** **Visite du bâtiment BIOLOGIE nouvellement construit** accueillant l'ensemble des laboratoires ainsi que le pôle recherche du CHU de Caen Normandie. Une visite a été organisée en petit groupe sur le thème de la transition écologique.

Le cabinet d'architecture AIA LIFE DESIGNERS, ayant conçu le bâtiment, a présenté l'organisation des flux et l'ergonomie de l'ouvrage. Il a apporté une vision de concepteur sur l'agencement d'un bâtiment adapté à une optimisation des apports énergétiques naturels. *(par Marie-Ange TINCELIN Ingénieure directrice de projet Associée, et Eloi TYLULKI Chargé de projets Environnement, chez AIA LIFE DESIGNERS)*



DES VUES EN REALITE VIRTUELLE ONT ETE PRESENTEES PAR L'ARCHITECTE AIA :

**A VISIONER VIA LE  
CR CODE D'ACCES CI-APRES  
DEPUIS UN SMARTPHONE :**



L'entreprise FOUCHARD a présenté les installations thermiques et sa gestion technique centralisée associée. Elle a apporté une présentation détaillée sur les équipements de récupération d'énergie ainsi que les optimisations techniques mises en place dans le cadre du projet. *(par LEMOSQUET Jacky Directeur commercial, de l'entreprise FOUCHARD du groupe FAYAT)*

L'entreprise SNEF a apporté sa vision de la gestion de l'énergie électrique dans un bâtiment en présentant sa distribution ainsi que les outils et équipements permettant d'optimiser les ressources énergétiques *(par Arnaud JEHENNE, Responsable d'activité de l'entreprise SNEF)*



**16h15 à 16h30 : Bilan de la journée régionale – tour de table**



**Nos Partenaires de cette journée IHF : AIA life designers – FME – FOUCHARD – SNEF**

