

Economies d'énergie et mobilité

Économies d'énergie

Pacte électrique Breton

Le CHU de Rennes est le fer de lance de la démarche d'économies d'énergie dans les établissements de santé bretons en collaboration avec l'ARS Bretagne, le CH de Saint Briec et les autres centres médico et médico-sociaux de l'Ouest.




Nouvelles solutions techniques

L'optimisation du traitement d'air des salles d'opération et interventionnelle mobilise les hygiénistes, les utilisateurs et les techniciens.

Les services techniques travaillent sur l'efficacité des bâtiments des process.

 -10% de consommation d'énergie enregistrée entre 2013 et 2014 

Concours Cube 2020

A l'hôpital Pontchaillou, le "bâtiment des écoles" est inscrit au concours [CUBE2020](#)  dans l'objectif de réaliser des économies d'énergie tant sur le plan technique que sur le plan comportemental des occupants.



Plan de déplacement

Œuvrer pour une mobilité plus vertueuse des professionnels comme des usagers, c'est épargner les ressources naturelles, diminuer la pollution de l'air et améliorer l'accueil des professionnels sur leur lieu de travail et la santé.

Le plan de déplacement a été revisité en 2014 et est amené à évoluer en lien avec les nouveaux objectifs de Rennes métropole.



Le CHU de Rennes a reçu la mention spéciale au défi inter entreprises "Tous écomobiles !" sous l'égide de Rennes Métropole en septembre 2011 pour sa navette électrique [↗](#), navette qui est à disposition des patients pour les transporter sur l'hôpital Pontchaillou.

Agenda d'accessibilité programmé (ADAP)

Le CHU de Rennes a déposé son ADAP [↗](#) le 27 janvier 2016 après la mise à jour des diagnostics accessibilité réalisés en 2010. L'objectif est de rendre le CHU complètement accessible à l'horizon 2024.

Plus de 5 millions d'euros de travaux y sont alloués sur 9 ans.

Pistes de recherche

Par sa volonté de se nourrir de dynamiques extérieures, l'établissement s'inscrit dans une démarche de recherche en collaboration avec des écoles voisines, telles l'Ecole des Métiers de l'Environnement et l'Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique.

Exemples de thématiques de recherche :

- > Faire entrer le développement durable dans le soin, la responsabilité sociétale des entreprises (mastère EHESP [↗](#))
- > La recherche des sources de pollution de nos effluents (Université Rennes 1 [↗](#) - section de chimie, Ecole des Métiers de l'Environnement [↗](#))

- > Les études de flux des matières entrantes et sortantes, le questionnement sur l'usage unique (mastère Ecole des Métiers de l'Environnement [↗](#))

LE PETIT CYCLE DE L'EAU
les RENCONTRES de l'eau

Domaines d'activités
Ecole des Métiers de l'Environnement
Ecole d'ingénierie située sur le campus de Star Laiton (Brest) (Brest) : des activités pluridisciplinaires (chimie, biologie, physique, mathématiques, informatique, langues étrangères, arts, musique, sports, etc.) sont proposées aux étudiants. Les travaux d'ingénierie sont des études de recherche et développement de solutions innovantes en lien avec les besoins et les attentes de l'industrie.

Problématique/objectifs
Identification des sources de substances dangereuses dans les effluents hospitaliers et élaboration d'un plan d'actions ?
Malgré les études déjà réalisées au CHU de Rennes concernant le triage et l'utilisation des produits chimiques, un certain nombre de questions restent en suspens quant à l'identification des sources précises des polluants.
En prenant en compte l'ensemble des résultats de campagnes de prélèvements et de travaux analytiques de caractérisation de produits déjà réalisés, le projet d'ingénierie réalise une synthèse et un inventaire des substances RSDE issues en amont. Cette étude est faite sur la base d'un inventaire bibliographique qui est confronté avec l'analyse des données issues sur le terrain pour les substances cibles. L'objectif final est de produire un plan d'actions hiérarchisées afin de réduire les campagnes de prélèvements à venir dans des zones stratégiques à surveiller pour des substances cibles.

Références
• Réglementation RSDE (circulaire du 4 février 2002 et du 1 janvier 2008) et notes complémentaires du 13 mars 2010 et 27 avril 2011 (MDE/EDUC)
• Directive Cadre sur l'eau

Projet collaboratif
Le projet a été initié à collaborer entre différents services cibles, le service de santé au travail du CHU de Rennes et l'Ecole des Métiers de l'Environnement afin de définir une méthodologie de triage des polluants sur une zone hospitalière.

Contact
Site internet : [http://www.eme.chu-rennes.fr](#)
Ecole des Métiers de l'Environnement
11 rue de la République
35000 Rennes
Téléphone : 02 99 83 83 83
Email : eme@chu-rennes.fr

Diagramme de flux :
Le diagramme illustre le processus de traitement des effluents hospitaliers. Les flux entrants sont : 'Cantine Laboratoires', 'Service de santé au travail', et 'Blanchisserie'. Ces flux convergent vers 'EME' (Ecole des Métiers de l'Environnement). Les flux sortants sont : 'Stérilisation' et 'Bloc Opérateur'.

Logos : écoorigin, Plug in lab^{Quest}, CHU de Rennes, DRE, UR2, UR3, UR4, UR5, UR6, UR7, UR8, UR9, UR10, UR11, UR12, UR13, UR14, UR15, UR16, UR17, UR18, UR19, UR20, UR21, UR22, UR23, UR24, UR25, UR26, UR27, UR28, UR29, UR30, UR31, UR32, UR33, UR34, UR35, UR36, UR37, UR38, UR39, UR40, UR41, UR42, UR43, UR44, UR45, UR46, UR47, UR48, UR49, UR50, UR51, UR52, UR53, UR54, UR55, UR56, UR57, UR58, UR59, UR60, UR61, UR62, UR63, UR64, UR65, UR66, UR67, UR68, UR69, UR70, UR71, UR72, UR73, UR74, UR75, UR76, UR77, UR78, UR79, UR80, UR81, UR82, UR83, UR84, UR85, UR86, UR87, UR88, UR89, UR90, UR91, UR92, UR93, UR94, UR95, UR96, UR97, UR98, UR99, UR100.



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES

This site uses cookies to enhance your navigation and improve the content offered to you. However, you can disable them at any time.

✓ OK, ACCEPT ALL

PERSONALIZE