

JUILLET - AOÛT - SEPTEMBRE 2022 - N°63

CHU/MAG

LE MAGAZINE DES FEMMES ET DES HOMMES DU CHU DE SAINT-ÉTIENNE

www.chu-st-etienne.fr

**Le pôle Gériatrie,
prochaine étape
du schéma directeur
immobilier - Page 13**



facebook.com/CHU-de-Saint-Étienne



twitter.com/Chusaintetienne



linkedin.com/chu-Saint-Étienne



chu_Saintetienne

CHU 
Saint-Étienne

I Sommaire

ÉDITO

..... 3

ACTUALITÉS

Ça s'est passé au CHU 4

TRAVAILLER AU CHU

Félicitations et bienvenue
au CHU de Saint-Étienne 6

CERTI'FIL

La certification Qualiopi,
un gage de formations
de qualité 7

CERTI'FIL/ RECHERCHE & INNOVATION

Plusieurs thématiques
de recherche clinique du CHU
certifiées ISO 9001 8

RECHERCHE & INNOVATION

Projets retenus aux appels
d'offre du ministère
de la santé 9

RECHERCHE & INNOVATION

La chirurgie robotisée du cancer
du foie et du pancréas au CHU,
une première dans la Loire .. 10

RECHERCHE & INNOVATION

Le CHU impliqué
dans l'amélioration de la prise
en charge des patients atteints
de thrombose associée
au cancer 11

ASS'AU CHU

Toujours plus de nouveaux
projets de recherche soutenus
par AIRE 12

POINT DE REPÈRE

Une nouvelle identité visuelle
pour accompagner
l'avenir 13

SCHÉMA DIRECTEUR IMMOBILIER

Le pôle Gériatrie, prochaine
étape du schéma directeur
immobilier 14

DERNIÈRE MINUTE

Un nouveau service
à l'Institut de Cancérologie
et d'Hématologie Universitaire
de Saint-Étienne (I.CHU.SE) :
CANCERDIAG 15

CHU EN FORME !

Comment choisir une activité
physique pour ma santé ? ... 16

ZOOM SUR...

Un mot de passe solide pour
une sécurisation du système
d'information 17

UNE JOURNÉE AVEC

L'unité de Radiopharmacie .. 18

CHEZ NOS VOISINS

Le Centre Hospitalier
de Roanne doté d'une unité
médico-judiciaire 19

Directeur de la publication : Olivier Bossard

Directrice de la communication :

Angèle Rochereau-Bossard

Rédactrice en chef : Isabelle Zedda

Comité de rédaction : Pr Elisabeth Botelho-Nevers,
Pr Jean-Philippe Camdessanché, Véronique Delolme,
Lenny Khennouf, Isabelle Léonard, Marie-Louise
Maurin, Justine Michalon, Stéphane Pacquier,
Pierre-Joël Tachioires

Photos : Isabelle Duris, Cédric Daya, Roselyne Maillon

Maquette, mise en page et impression :

Créée l'Essentiel - Imprimé sur papier offset 120 et 90 g

Tirage : 3 000 exemplaires

CHU de Saint-Étienne - Direction générale

42055 SAINT-ÉTIENNE Cedex 2 - Tél. 04 77 12 70 13

E-mail : isabelle.zedda@chu-st-etienne.fr

Site : www.chu-st-etienne.fr

Ce numéro de CHU'Mag
a été financé en partie
par la publicité.



Mutuelle de France des Hospitaliers

Parce qu'on ne choisit pas d'être malade



Proche, solidaire et mutualiste

Grâce à une excellente connaissance du milieu hospitalier, nous sommes proches de nos adhérent·e·s et avons à cœur leurs intérêts.

Attachée à ses valeurs, la MFH propose :

- Des prestations élevées sans système d'options,
- Un complément de salaire sans supplément,
- Un des meilleurs rapports qualité/prix.

Tarif étudiant, bonus retraité

- Tarif exclusif à -50% pour les étudiant·e·s en école médicale et paramédicale, sur présentation d'un certificat de scolarité,
- Aucune augmentation de cotisation à partir de l'âge de 67 ans,
- Un bonus retraite lié à votre fidélité.

La MFH, votre mutuelle professionnelle

Mutuelle de France des Hospitaliers

CHU Grenoble - CS 10217

38043 GRENOBLE CEDEX 9
Enregistrée au SIREN sous le numéro 397 742 958

Tél : 04 76 15 27 80

Mail : contact@m-f-h.fr

Un devis sans engagement : www.m-f-h.fr



Nos avantages

- Le meilleur complément de salaire, 95% en complément du demi-traitement
- Une seule garantie au meilleur prix,
- Des cotisations modérées chaque année,
- Des prestations traitées le jour-même,
- Un tiers payant généralisé,
- Un accueil téléphonique sans intermédiaire.

I Édito

Notre établissement vit une période estivale inédite au regard des difficultés auxquelles nous sommes susceptibles de devoir faire face.

Nous vous remercions tous vivement de votre engagement et de votre professionnalisme pour faire vivre les valeurs du service public hospitalier : être au service de l'intérêt général, assurer la continuité du service et garantir l'égalité de traitement à tous nos concitoyens.

L'extrême tension sur les recrutements, de tous métiers et de toutes disciplines, dans tous les établissements de France, nous conduit inévitablement à anticiper différents scénarios pour répondre aux besoins des patients. Nous devons nous adapter tous ensemble tout au long de l'été, en fonction du profil de l'activité au CHU de Saint-Étienne tout en assumant notre rôle d'établissement de recours pour les malades pris en charge par les médecins de ville et les hôpitaux qui nous entourent, eux-mêmes parfois en situation de grande fragilité.

Nous restons cependant très attentifs à garantir à chacun au sein du CHUSE une période de repos estivale, indispensable au ressourcement et au bien-être de chacun.

C'est face à cette équation que nous avons pris la décision fin avril d'une mesure qui nous paraissait importante pour tous les soignants :

- passer en CDI les agents en CDD qui le souhaitent ;
- recruter immédiatement en CDI.

Une grande campagne de communication a été mise en œuvre en mai et juin pour faire connaître ces nouvelles modalités de recrutement.

Nous étudions aussi d'autres mesures qui pourraient être prises à l'automne pour favoriser le recrutement des professionnels dont le CHU - et les patients qui s'adressent à lui - a besoin.

Malgré ce contexte difficile, il est indispensable de continuer de nous projeter vers l'avenir.

Les réflexions sur le nouveau projet d'établissement 2023-2027 se poursuivent pour définir les orientations institutionnelles que nous aurons à mettre en œuvre collectivement ces 5 prochaines années. Chaque binôme, chef de service et cadre de santé, a été sollicité, en lien avec les responsables de pôles, pour que leurs visions des grandes orientations de leur discipline à 5 ans puissent être traduites dans un projet médico-soignant.

Vous serez naturellement tenus informés des avancées de cette démarche dans les prochains numéros du CHU'Mag.

Cependant, sans attendre le projet d'établissement, il nous faut dès aujourd'hui soutenir les initiatives, évaluer et retenir les projets des services dans un cadre qui facilite la prise de décision et fluidifie leur mise en œuvre. Le constat, fait en début d'année, montrait que notre « mode projet » actuel n'était pas assez incitatif et entraînait peu de développement d'activités nouvelles ou innovantes. Nos outils et nos circuits étaient peu lisibles et favorisaient peu la coordination entre les acteurs. Pour améliorer la dynamique, un comité projet sera mis en place à partir du mois de septembre. L'objectif est d'avoir un schéma structuré pour l'instruction des projets, à la fois médicalisé et institutionnalisé, de la décision à la mise en œuvre et au suivi.

Vous l'aurez compris, notre enjeu actuel est de pouvoir conjuguer deux objectifs : continuer de traiter les sujets d'aujourd'hui, tout en nous projetant vers l'avenir avec suffisamment de perspective pour construire le CHU de demain.

Nous sommes tous les trois pleinement mobilisés, pour vous et avec vous, pour faire de cette année 2022, année des 50 ans de notre CHU, une réussite pour le futur. Nous vous donnons rendez-vous le 6 décembre pour célébrer ensemble cet anniversaire !



Olivier Bossard,
Directeur Général



Pr Thierry Thomas,
Président
de la Commission
Médicale
d'Établissement



Pr Philippe Berthelot,
Doyen de la Faculté
de Médecine

I Ça s'est passé au CHU

INAUGURATION DU NOUVEAU TEP SCAN

Le 25 avril dernier, le service de Médecine nucléaire, dirigé par le Dr Nathalie Prévot-Bitot, a inauguré son nouveau TEP Scan. Ce 2^{ème} appareil, de haute technologie, permet de **diminuer les délais de prise en charge des patients et répondre à la demande des examens** qui relèvent principalement de la cancérologie.



HYGIE, DÉESSE DE LA SANTÉ

Dans le cadre de la Biennale Internationale du Design, le CHU a accueilli pendant plusieurs semaines sur le site Nord, à proximité du hall CDG, l'exposition « **Hygie, déesse de la santé** ». Cette création de Ghislaine Ducerf Galland a été réalisée à partir de prothèses artérielles et de prothèses bifurquées.



LE VÉLO C'EST LA SANTÉ !

Le CHU et OCIVÉLO se sont associés pour organiser l'opération « **Mai à vélo** ».

Des activités ludiques et pratiques de sensibilisation et de réparation ont été proposées aux personnels du CHU pendant tout le mois de mai : vélo smoothie, expo, accompagnement de trajets en vélo, conseils de sécurité, atelier de réparation...

Rendez-vous l'année prochaine pour cette opération très réussie !



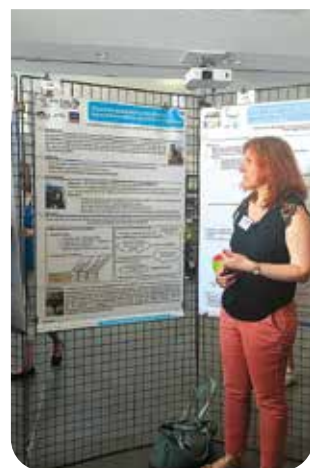
LE NOUVEAU BÂTIMENT DE PSYCHIATRIE À L'HÔPITAL NORD INAUGURÉ

Le nouveau bâtiment de psychiatrie « **L'** » a été inauguré officiellement le 16 mai dernier. Cette nouvelle construction regroupe toutes les unités d'hébergement de psychiatrie adulte de l'Hôpital Bellevue et de l'Hôpital la Charité.



UNE JOURNÉE D'ONCO-RÉHABILITATION

La journée d'onco-réhabilitation du 17 mai à Lyon, organisée par le réseau ONCO AURA, a abordé de nombreux thèmes comme les établissements de Soins Médicaux et de Réadaptation en oncologie, la prise en charge après cancer des adolescents et jeunes adultes (AJA), le retour à l'emploi... Le programme d'équipraticie relationnelle (relation d'aide accompagnée par le cheval) proposé aux patients AJA de la Loire, financé par la Ligue contre le cancer, a été présenté par Julie Kalecinski lors de la session poster.



SANTEXPO, UNE PREMIÈRE POUR LE CHU

Pour la première fois, le CHU a participé au salon SANTEXPO du 17 au 19 mai. L'établissement était présent au sein du Village des CHU, également organisé pour la première fois. Plusieurs professionnels du CHU y ont participé afin de valoriser leurs expériences et leurs parcours en vue de favoriser le recrutement.



« SEP'parlant »

La journée de la Sclérose en plaques s'est déroulée au CHU le 8 juin en lien avec le service de Neurologie et l'Association des Sclérosés en Plaques Loire Sud (ASEPLS). Les professionnels et les usagers ont pu s'informer lors des ateliers et de la conférence organisés à cette occasion. L'ASEPLS a aussi remis un chèque de 5 500 € au service de Neurologie pour la recherche sur cette maladie.



LE BUS DU GLAUCOME DE PASSAGE À SAINT-ÉTIENNE

Le service d'Ophtalmologie a été présent dans le Bus du Glaucome qui a fait escale à Saint-Étienne les 14, 15 et 16 juin. Ce bus, qui sillonne la France, a été mis en place par l'Union nationale des aveugles et déficients visuels (UNADEV). Il propose un dépistage gratuit, rapide (10 mn), indolore et sans rendez-vous des facteurs de risque du glaucome.



DES RIRES ET DE LA BONNE HUMEUR POUR LES ENFANTS

Les artistes de la compagnie **Après la Pluie** se sont produits devant les enfants hospitalisés dans les services d'Oncologie pédiatrique et de Pédiatrie B le 16 juin dernier. Le spectacle a été offert par les associations APPEL, Brins de Soleil et Le Père Noël du Lundi.



NOUVELLE ÉDITION DES GESTES QUI SAUVENT

L'équipe du SAMU a participé à l'édition 2022 « des gestes qui sauvent », organisée par la ville de Saint-Étienne. Du 8 au 10 juin, ils ont enseigné certains gestes aux enfants qui participaient aux ateliers.



JOURNÉE SUR LE DON D'ORGANES ET TISSUS

Le CHU a organisé une journée sur le don d'organes et la greffe le 27 juin à l'attention des personnels et des usagers. A cette occasion, les uns et les autres ont pu échanger avec l'équipe de Coordination hospitalière des prélèvements d'organes du CHU. Pour rappel, nous sommes tous donneurs. En cas d'opposition, il faut le faire savoir. La meilleure façon est de s'inscrire sur le registre national des refus (plus d'informations sur dondorganes.fr).



FÉLICITATIONS

Une belle performance pour l'équipe de foot du CHU : allez les verts !

Une équipe de professionnels du CHU a participé (aux couleurs de l'ASSE) pour la première fois au « Tournoi des soignants » organisé le 7 juin par la Fédération Hospitalière de France et a fini 4^{ème} sur 16.



Félicitations à tous les récipiendaires et merci à tous les parrains !

A la suite de la crise sanitaire, une cérémonie de remise des médailles de la Légion d'honneur et de l'Ordre national du Mérite aux professionnels du CHU et de l'URPS Auvergne Rhône-Alpes s'est déroulée le 25 juin.



Le GHT Loire a 5 ans !

Lundi 29 juin, lors de son Assemblée Générale, le Groupement Hospitalier de Territoire a fêté ses 5 ans d'existence. Ce groupement, constitué dans l'intérêt des patients du territoire, est le fruit d'une démarche de concertation approfondie entre les différents établissements. Ces dernières années ont permis de renforcer l'offre de soin et de développer la mutualisation des fonctions dites support.

POUR INFO

FERMETURE DU CENTRE DE VACCINATION

Le centre de vaccination Covid-19 implanté au CHU / Hôpital Nord est fermé depuis le 1^{er} juillet, conformément aux orientations prises par la Préfecture de la Loire.

Un grand merci à tous les professionnels du CHU qui se sont impliqués dans le déploiement de ce centre !



LE RETOUR DE LA BIBLIOTHÈQUE !

La Bibliothèque et la Sonothèque des malades accueillent à nouveau tous les personnels du CHU les lundis et mardis de 13 h 30 à 16 h 00. Les visites auprès des patients ont repris au même rythme. Les bénévoles proposent un choix de plus en plus varié d'ouvrages dont les dernières acquisitions littéraires. Pour marquer ce retour, l'association a offert aux enfants de la crèche Nord deux petits spectacles avec les conteuses de l'association "Plaine de Contes".



Félicitations et bienvenue au CHU de Saint-Étienne

Le CHU de Saint-Étienne a accueilli dans ses équipes...

En Avril 2022

> **Fabien BEAL**,
Manipulateur radio, pôle IMOFON
> **Nedjima BENSEGHIR**,
Agent des services hospitaliers,
Bionettoyage
> **Hanae BOUTALLAKA**,
Praticien attachée,
Gastro-entérologie et Hépatologie
> **Colleen GOUIN**,
Infirmière, Bloc opératoire
> **Michèle LAMURAGLIA**,
Praticien hospitalier contractuel,
Oncologie Médicale
> **Isabelle LAYES**,
Agent d'entretien qualifié,
Magasin Dispositifs Médicaux Stériles
> **Carolina LEFRANCOIS**,
Technicien supérieur hospitalier,
Bureau d'étude DALISE
> **Elisa PACALON**,
Infirmière, Cardiologie B

En Mai 2022

> **Nathalie ABAH EYENGA**,
Praticien attachée,
Gérontologie clinique
> **Wissem AIT KAKI**,
Praticien attachée,
Oncologie Médicale
> **Philippe ANDRE**,
Praticien, Pédiopsychiatrie
> **Quentin BOUSQUET**,
Technicien de laboratoire,
Plateau de biologie
> **Romain FUVELLE**,
Ouvrier principal qualifié, DALISE
> **Dominique GOLFIER**,
Technicien supérieur hospitalier, DSI
> **Nathan HABER**,
Praticien, SAMU centre 15
> **Fanny JOUBERT**,
Technicienne de laboratoire,
Plateau de biologie
> **Pauline LANGE-GUYOT**,
Ajointe des cadres hospitaliers, Marché
Public
> **Stéphanie LEROY**,
Praticien hospitalier contractuel,
Neurologie Vasculaire
> **Perrine NEBOIT**,
Conductrice ambulance, Ambulance

> **Lauraleen NONY**,
Diététicienne, Pôle DOCP2 et DUA
> **Emma OUVREARD**,
Docteur junior, Physiologie clinique
et de l'exercice
> **Sylvain PIQUERES**,
Praticien hospitalier contractuel,
Gynécologie
> **Justine PORTE**,
Praticien, Urgences pédiatriques
> **Alexandre RODIERE**,
Docteur junior, Médecine vasculaire et
thérapeutique
> **Élodie SCOUPPE**,
Diététicienne, Pôle HINDTRA

En Juin 2022

> **Yeda MOREL**,
Attachée d'administration,
Marché public

Le CHU remercie pour leur implication au bénéfice du service public...

Départ en Avril 2022

> **Saad Ibrahim ALBALAWI**,
Praticien hospitalier contractuel, ORL
> **Isabelle ANGENIEUX-CRINIÈRE**,
Auxiliaire de puériculture principale,
Chirurgie pédiatrique
> **Geneviève ARNAUD-COURAULT**,
Technicien de laboratoire,
Plateau de biologie
> **Karine AUGÉUL MEUNIER**,
Praticien hospitalier, Hématologie
> **Clarisse BARJON**,
Praticien, Neurologie vasculaire
> **Régine BEROLO-TEYSSIER**,
Cadre de santé,
Endoscopie bloc opératoire
> **Olivier BLANCHARD**,
Praticien, Néonatalogie
> **Nicole BONHOMME-LIBERCIER**,
Assistant médico-administratif,
Radiologie mère-enfant
> **Édith CHAZE**,
Praticien attachée, Recherche
> **Christine DEVIGNE-CHAZE**,
Agent des services hospitaliers,
Psychiatrie
> **Joëlle GARARA**,
Agent des services hospitaliers,
Bionettoyage
> **Philippe LAURENT**,
Praticien attache, Gestion de crise

> **Michèle MANGIN**,
Praticien attachée, Gestion de crise
> **Fabienne PERRIN**,
Cadre supérieure de santé, IFSI
> **Josselin RIGAILL**,
Assistant hospitalier universitaire,
Virologie
> **Jacques SAUVIGNET**,
Cadre de santé, IFA

Départ en Mai 2022

> **Jean-Claude BARTHELEMY**,
Praticien attaché,
Physiologie clinique et de l'exercice
> **Pascal BEIGNIER**,
Technicien hospitalier, Cuisine centrale
> **Kévin BOULLEROT**,
Praticien attaché, Gestion de crise
> **Bruno BUGAJ**,
Infirmier, Psychiatrie
> **Capucine CHAUCESE**,
Assistante spécialisée,
Gastro-entérologie et Hépatologie
> **Mohamad CHERRY**,
Assistant spécialisé, Hématologie
> **Véronique CLAVIER**,
Praticien hospitalier contractuelle,
SAMU Centre 15
> **Mireille CROZET**,
Infirmière, Psychiatrie
> **Pierre DAL-COL**,
Chef de clinique, Anatomie
et cytologie pathologiques
> **Lise DEMARETZ**,
Assistante spécialisée, Biochimie
pharmacologie
> **Aline FRANC-LARBI**,
Agent des services hospitaliers,
Bionettoyage
> **Aymeric FRECON**,
Praticien attaché, DISSPO
> **Nadine GAGNEUX-PERGIÉ**,
Cadre de santé, MPR pédiatrique
> **Bernard GRAS**,
Technicien hospitalier, SMUR
> **Marie-Pierre JORDIL**,
Praticien, Gynécologie
> **Max LACROIX**,
Praticien attaché,
Chirurgie maxillo-faciale
> **Christine LASCIOLI**,
Agent des services hospitaliers,
Bionettoyage
> **Stéphanie LEROY**,
Clinicien hospitalier,
Médecine interne
> **Gilles MASSARDIER**,
Praticien attaché, gestion de crise
> **Meriem MAOUI**,
Assistante spécialisée, radiologie

> **Antoine MOREL**,
Praticien hospitalier contractuel,
Médecine vasculaire et thérapeutique
> **Sarah PIERRE-LOUIS**,
Praticien attaché, gestion de crise
> **Mathilde PONCET**,
Praticien attaché, Chirurgie
maxillo-faciale
> **Justine PORTE**,
Docteur junior, SAMU Centre 15
> **Jean-Michel PRADES**,
Professeur des universités, ORL
> **Malo RAMAIN-COLOMB**,
Docteur junior, Médecine vasculaire
et thérapeutique
> **Ida RUGGERI**,
Agent des services hospitaliers,
Bionettoyage
> **Christian SANSON**,
Praticien, Pneumologie oncologie
thoracique
> **Alexia SAUVAGE**,
Praticien hospitalier contractuel,
psychiatrie
> **Marine SORG-MARS**,
Assistante spécialisée,
Physiologie clinique et de l'exercice

Départ en Juin 2022

> **Sylvie BERGER**,
Infirmière de bloc opératoire,
Bloc gynécologie
> **Marie-Christine
CHOMETTE-MOLHERAT**,
diététicienne, Gériatrie
> **Nicole DEPEYRE**,
Infirmière, Réanimation B
> **Danielle DUMONT-SEUX**,
Adjointe administrative, DRH
> **Joëlle EPALE-GIBERNON**,
Manipulatrice en électroradiologie,
Radiothérapie
> **Christine GASTALDELLO-BRUCHET**,
Infirmière anesthésiste,
Bloc opératoire
> **Valérie JACOB-BOUDAREL**,
Aide-soignante, USLD
> **Elisabeth SEAUVE/SICARD**,
Manipulatrice en électroradiologie,
Radiothérapie
> **Christiane SIGOT-BERLIER**,
Technicien de laboratoire,
Anatomie et cytologie pathologiques
> **Monique VIALLETON-DAURELLE**,
Agent des services hospitaliers,
Bionettoyage

102 agents ont été
titularisés et 74 agents
ont été mis en stage
entre le 1^{er} avril
et le 30 juin 2022



Le Pr Bogdan GALUSCA
a été nommé chef de service
du Centre de référence des
Troubles du Comportement
Alimentaire
à compter du 1^{er} septembre
2021.



Le Pr Guillaume THIERRY
a été nommé chef de service
de la Permanence d'Accès
aux Soins de Santé (PASS)
et de l'unité de lutte
antituberculeuse (ULAT) à
compter du 1^{er} novembre 2021.



Le Dr Michèle LAMURAGLIA
a été nommée responsable
de l'unité fonctionnelle
d'Oncologie médicale en
hospitalisation complète
à compter du 5 mai 2022.



Le Dr Pierre CORNILLON
a été nommé responsable de
l'unité fonctionnelle
d'Oncologie médicale
en hôpital de jour
à compter du 5 mai 2022.



Jérôme ROLLAND
a été nommé référent
radicalisation
au sein du CHU
à compter du 26 janvier
2022.

La certification Qualiopi, un gage de formations de qualité



« La chambre des erreurs » est un dispositif innovant utilisé dans le cadre de la formation par simulation en santé afin d'améliorer la qualité et la sécurité des soins. »

Depuis janvier 2022, le service formation, le Centre d'enseignement des soins d'Urgence (CESU) et l'Équipe relais formation autisme du CHU* disposent de la certification Qualiopi.

Cette certification valorise la démarche d'amélioration continue de la qualité dans laquelle s'est engagé le CHU afin d'assurer des formations de qualité, répondant à un objectif de satisfaction des bénéficiaires.

Qu'est-ce que la certification Qualiopi ?

La certification Qualiopi s'inscrit dans la loi « Avenir professionnel » qui a pour but de garantir une qualité renforcée des offres de formation en France. Particulièrement exigeante, elle constitue désormais une démarche unique et simplifiée pour les organismes de formation, avec pour enjeu la formation professionnelle.

Les structures de formation, comme le CHU, qui bénéficient de financements publics, se doivent d'obtenir une certification qualité Qualiopi en prouvant qu'elles dispensent **des formations de qualité avec une finalité professionnelle**.

La création de Qualiopi en 2018 a permis aux organismes de formation de poursuivre leur démarche qualité et de certifier leur processus de délivrance de prestations de formation. Pour cela ils doivent mettre l'accent sur la qualification et l'évolution professionnelles en répondant à un référentiel national qualité comportant 7 critères (Informier le public / Concevoir la prestation / Mettre en œuvre l'action de formation / Mobiliser les moyens

nécessaires / Maîtriser les compétences des personnels / Effectuer une veille de son environnement / Se faire évaluer pour s'améliorer) et 32 indicateurs d'évaluation.

Comment est-on évalué ?

L'audit initial est organisé avec un organisme certificateur et se compose d'**une rencontre entre cet auditeur et les différents intervenants** dans le processus de formation de l'organisme. Au CHU, le service formation, le CESU et l'Équipe relais formation autisme ont été rencontrés les 17, 20 et 21 décembre derniers.

L'échange a permis aux intervenants de ces trois entités d'**expliquer le fonctionnement de leur prestation** au regard des indicateurs et engagements présents dans le référentiel national Qualiopi.

La prochaine étape consiste dans **un audit de surveillance** qui sera réalisé dans un délai d'un à deux ans pour s'assurer de l'ancrage de la démarche qualité du CHU sur le long terme. Enfin, un audit de renouvellement sera effectué tous les trois ans, qui est la durée de validité du certificat Qualiopi.

*EXEMPLES DE FORMATIONS DISPENSÉES PAR :

- **le service formation** : manutention des malades, manutention des charges, prise en charge de la douleur, traitement des plaies et cicatrisation, hypno-analgésie, hygiène, allaitement maternel, chambre des erreurs (identitovigilance)...
- **le CESU** : attestation de formation aux gestes et soins d'urgence en attendant l'arrivée d'une équipe médicale. Cette formation est destinée aux professionnels travaillant dans des établissements de santé.
- **l'Équipe relais formation autisme** : troubles de l'oralité et de l'alimentation chez l'enfant porteur du trouble du spectre autistique.

Plusieurs thématiques de recherche clinique du CHU certifiées ISO 9001

Dr Silvy Laporte, chef du pôle Perspective, responsable de l'URCIP

En fin d'année 2021, les activités de recherche clinique du Centre d'Investigation Clinique (CIC - thématique vasculaire et hémostase) et de l'Unité de Recherche Clinique Innovation et Pharmacologie (URCIP) du CHU ont reçu la certification ISO 9001. Ce label international est une reconnaissance du haut niveau de qualité des activités de recherche clinique. Elle s'inscrit dans la démarche qualité de notre établissement.



Si nombre d'établissements de santé sont certifiés structure par structure, **c'est la première fois qu'un établissement de santé certifie, conjointement, deux de ses structures d'appui à la recherche selon le référentiel ISO 9001**, version 2015. Grâce à cette certification commune, le périmètre de certification comprend la promotion des études (démarches réglementaires) et l'investigation (inclusion et suivi des patients pour la thématique vasculaire et hémostase).

Et après ?

L'auditeur viendra vérifier chaque année que le système qualité est efficace.

Le CIC a également prévu d'étendre son périmètre de certification à d'autres thématiques. Fin 2022, les thématiques maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) et maladies infectieuses/vaccinologie seront ajoutées. Et peut-être d'autres thématiques pour les années suivantes.

C'est quoi ?

La norme ISO 9001 est la norme de référence au niveau mondial concernant la qualité. L'application de cette norme est un gage de transparence et de sécurité pour les patients. Elle apporte également une visibilité renforcée sur le plan national et international pour les projets de recherche.

Cette certification est la preuve que le CHU s'est engagé dans une démarche continue d'amélioration de la qualité et qu'il agit pour contrôler les risques.

Pourquoi ?

Cette certification va permettre aux deux structures de recherche du CHU :

- de valoriser les activités de recherche clinique
- de renforcer les partenariats avec les industriels et autres promoteurs académiques
- d'assurer la maîtrise et la qualité des études
- de développer l'accompagnement des médecins-chercheurs, à partir de leurs idées jusqu'à la publication de leurs travaux
- de conforter la satisfaction des investisseurs et collaborateurs.

Et pour les patients ?

Cette certification atteste que la recherche clinique est réalisée dans un cadre sécurisé. Les patients savent que leur participation à un essai clinique s'effectue dans une démarche ayant obtenu un label de qualité prouvant que les conditions de sécurité dans leur prise en charge et dans le traitement de leurs données sont gérées de la meilleure manière qui soit.

Au niveau national

Actuellement, en France, la moitié des 32 CHRU ont obtenu la certification ISO 9001 pour leurs activités de recherche clinique. Notre CHU entre donc dans cette dynamique.

Sur les 36 CIC en France, Saint-Étienne fait partie de la première moitié d'entre eux à être certifié ISO 9001.

La certification au CHU

Cette démarche qualité, débutée en 2017, a été une démarche volontaire de la part du CHU.

Les deux structures ont été certifiées fin décembre 2021. L'organisme certificateur AFNOR a évalué et reconnu l'efficacité et la qualité des activités de recherche. La visite de certification a été réalisée sur 3 jours.



Projets retenus aux appels d'offre du ministère de la santé



Cindy Pokrandt

Service de Réanimation médicale polyvalente G



Dr David Hupin

Service de Physiologie clinique et de l'exercice



Dr Thomas Corsini

Service de Gynécologie-Obstétrique



Dr Bruno Fernandez

Service de Médecine Physique et Réadaptation

Projet accepté au Programme Hospitalier de Recherche Infirmière et Paramédicale (PHRIP)

Un patient en réanimation peut-il recevoir la visite de son animal de compagnie ?

Étude de faisabilité bicentrique « ACCOMPAGNE »

Les patients en réanimation sont soumis à un stress intense et décrivent leur séjour comme un événement traumatique. L'amélioration de leur vécu est devenue une priorité en réanimation et une attention est portée sur la nécessité de recréer un environnement familial afin que le patient retrouve ses repères.

L'étude vise à vérifier l'hypothèse qu'un patient de réanimation pourrait tirer un certain réconfort de la visite de son animal de compagnie. Il s'agit d'évaluer la faisabilité de la présence de cet animal.

Projet accepté au Programme de recherche sur la performance du système des soins (PREPS)

Efficacité d'une organisation de soins optimisée chez des patients présentant des symptômes chroniques après et/ou attribués à une borréliose de Lyme. Étude interventionnelle visant à modifier les comportements en termes d'activité physique et de sédentarité.

Étude multicentrique randomisée en stepped-wedge LyMouv'

LyMouv' vise à évaluer l'efficacité d'un parcours de soins initié (1) par le **centre de référence** des maladies vectorielles à tiques (infectiologie, en collaboration avec la médecine interne) du CHU de Saint-Etienne pour les patients atteints de troubles somatiques fonctionnels, impliquant (2) **les médecins traitants**, (3) **les centres de compétence** des maladies vectorielles à tiques et (4) **les maisons sport-santé** de la région Auvergne-Rhône-Alpes. L'objectif de ce parcours de soins est de proposer **une intervention associant activité physique adaptée et éducation thérapeutique du patient** afin de répondre aux enjeux prioritaires de la Haute Autorité de Santé, aux recommandations des sociétés savantes et aux inquiétudes des (5) associations de patients.

Projets acceptés au Programme Hospitalier de Recherche Clinique (PHRC) InterRégional

Hystérectomie vaginale avec aide endoscopique versus hystérectomie par coelioscopie pour les utérus de gros volume, essai contrôlé randomisé multicentrique.

Étude vNOTESHC

Un nouveau Dispositif Médical, le vNOTES (système d'endoscopie transluminal à orifice naturel vaginal) offre l'avantage des deux voies d'abord pour la chirurgie pelvienne en permettant de réaliser une chirurgie mini-invasive par endoscopie par voie vaginale, offrant une vision parfaite pour les aides et l'opérateur et sans cicatrice, avec moins de douleur, moins de complications post-opératoires et un délai d'hospitalisation plus court. L'étude sera la première étude multicentrique et académique sur le vNOTES à s'intéresser spécifiquement aux utérus de gros volumes, les plus difficiles à opérer et sujets aux complications post-opératoires.

Effets d'un programme de vibrations locales des muscles releveurs du pied sur la récupération neuromotrice de patients en phase subaiguë post-AVC.

Étude Contrôlée Randomisée Multicentrique NEUROVIB-AVC

Dans environ 40 % des cas après AVC, une déficience neuromotrice limite l'activité et entraîne des troubles fonctionnels chroniques, impactant l'autonomie des patients. En phase subaiguë précoce, le déficit moteur des releveurs du pied limite la posture debout et la déambulation, peu accessible à la rééducation du fait de l'absence de technique disponible.

La réalisation de séances de rééducation par vibrations locales musculaires, appliquées sur muscle relâché, peut présenter un intérêt sur l'éveil moteur et la reprise de la marche, compte tenu du caractère portatif du système et des bénéfices neuromoteurs démontrés chez les sujets sains ainsi qu'en phase aiguë et chronique post-AVC.



La chirurgie robotisée du cancer du foie et du pancréas au CHU, une première dans la Loire

Pr Bertrand Le Roy, chef du service de Chirurgie digestive et oncologique



L'équipe du Pr Bertrand Le Roy est pionnière en chirurgie du foie et du pancréas assistée par robot en France. Le Pr Le Roy et son équipe ont réalisé récemment la première résection d'un cancer de la tête du pancréas par voie mini-invasive « robot assistée » de la Loire et font partie des rares centres français à la pratiquer. Il s'agit d'une des interventions les plus délicates de la chirurgie digestive.

Une technique très performante au bénéfice du patient

A l'heure actuelle, la chirurgie assistée par robot est en pleine expansion mais certaines chirurgies, comme celle du pancréas, sont encore difficiles à réaliser du fait de leur complexité.

Cette technique offre les avantages de la chirurgie ouverte, en termes de précision et d'ergonomie, tout en utilisant les incisions minimales de la coelioscopie. Pour exemple, une patiente opérée d'un cancer du pancréas dans le service est restée seulement 6 jours en hospitalisation et n'a présentée aucune complication postopératoire. La durée moyenne d'hospitalisation avoisine habituellement les 15 jours en France.

La consultation de suivi a montré qu'elle s'est remise très vite de cette intervention et l'analyse de la pièce opératoire a révélé que tous les critères carcinologiques propres à ce cancer étaient présents (marge saine par rapport à la tumeur, nombre de ganglions prélevés...). Ces critères

sont très importants, considérant que la technologie par robot permet une récupération plus rapide, une hospitalisation plus courte ainsi qu'une diminution des complications tout en maintenant un haut niveau de qualité carcinologique.

Des interventions délicates désormais possibles

Cette chirurgie robot assistée était réalisée depuis plusieurs mois par le Dr Laura Ornella Perotto sur les cancers du côlon et du rectum mais n'était pas encore effectuée sur des interventions plus risquées comme la chirurgie du foie et du pancréas. Depuis l'équipe du Pr Le Roy a réalisé des hépatectomies majeures (réséquant plus de la moitié du foie), des résections de tumeurs de l'estomac et de l'oesophage assistées par robot. « Cela nous permet de réaliser des interventions par voie mini-invasive qui offrent un haut niveau de précision que seule la chirurgie ouverte permet mais avec une récupération plus longue qu'avec le robot », précise le Pr Le Roy.

Un équipement à la pointe de la technologie

Le Robot Da Vinci XI du CHU est à la pointe de la technologie. Il dispose d'une capacité de mouvements de haute précision, avec 3 degrés de liberté reproduisant parfaitement les articulations de la main et avec un système d'imagerie 3D haute définition. L'imagerie peut être couplée à un système de contraste par fluorescence, qui permet d'obtenir une image dynamique en temps réel. La console chirurgicale peut être connectée à un système d'échographie qui projette les images directement sur un écran de commande, guidant le chirurgien pendant la durée de l'intervention. Cette nouvelle technologie place aujourd'hui le CHU à la pointe de la chirurgie viscérale pour le plus grand bénéfice des patients.



Le CHU impliqué dans l'amélioration de la prise en charge des patients atteints de thrombose associée au cancer

Pr Laurent Bertoletti, chef de service de Médecine vasculaire et thérapeutique

Bien que le risque d'hémorragie secondaire à la prise d'antithrombotique reste la première cause d'hospitalisation aux urgences pour effet secondaire de médicaments, ces thérapeutiques sont rarement stoppées chez les patients atteints de cancer et admis en soins palliatifs. Un consortium Européen, incluant le CHU, a obtenu un financement de 6 millions d'Euros du programme Horizon Europe, afin de développer un outil de décision partagée entre les médecins et les patients, pour diminuer le risque d'hémorragie secondaire aux antithrombotiques.



Le projet vise à diminuer le risque d'hémorragie secondaire aux antithrombotiques.

Le projet retenu par la Commission Européenne

Ainsi, avec l'aide de 13 autres centres Européens*, le service de Médecine vasculaire et thérapeutique, sous la houlette de son chef de service, le Pr Laurent Bertoletti, a participé à la création du projet SERENITY, projet de recherche ambitieux dont l'objectif final est de développer un outil d'aide à la décision d'arrêter les thérapeutiques anticoagulantes, chez les patients avec cancer et admis en soins palliatifs. La Commission Européenne a retenu le projet SERENITY, à hauteur de 6 millions d'euros. Ce programme devrait permettre d'améliorer la prise en charge des patients.

Le financement est intégré dans le programme « Horizon Europe » de la Commission Européenne.

Un patient sur cinq potentiellement concerné

La maladie thromboembolique veineuse touche jusqu'à un patient sur cinq atteint de cancer. Son traitement repose sur la prescription de traitements anticoagulants, tant que le cancer est actif. Ces médicaments sont efficaces, mais exposent les patients aux risques d'hémorragies, potentiellement graves.

De nombreux efforts de recherche sont menés pour proposer une thérapeutique antithrombotique personnalisée, à chaque étape de prise en charge du cancer.

Une réflexion spécifique pour les patients en Soins palliatifs

Une réflexion particulière est actuellement menée chez les patients admis en soins palliatifs. Pour ces patients, les stratégies de soins sont orientées principalement sur le confort, ré-interrogeant le rapport bénéfices/risques de chaque intervention, au bénéfice du patient. La pertinence de continuer à exposer ces patients aux risques d'hémorragies secondaires aux thérapeutiques anticoagulantes est discutable. Cependant, l'arrêt de médicaments perçus comme importants pour les patients et les professionnels de santé, peut poser question.

*Les membres du consortium SERENITY :

Leiden University Medical Center, Cardiff University, Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Étienne, University Medical Center Utrecht, Universitaetsmedizin der Johannes Gutenberg-Universitaet Mainz, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Hospital Clinic de Barcelona, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, S.A.M.O.T. Ragusa Onlus, Todaytomorrow, Aalborg University Hospital, University of Hull, Erasmus University Medical Center and Association Francophone des Soins Oncologiques de Support.

Toujours plus de nouveaux projets de recherche soutenus par AIRE

L'association AIRE a sélectionné cette année pas moins de sept projets de recherche ! L'association multiplie les actions tout au long de l'année afin de récolter les fonds nécessaires pour soutenir toujours plus de projets au profit des patients.



Tristan Gabriel-Segard,
chef de clinique,
psychiatrie transversale
Projet MICICOMP

Afin de comprendre les symptômes psycho-comportementaux extra-digestifs des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, le projet étudie le modèle souris de colites inflammatoires DSS par des tests comportementaux et l'effet de la transplantation de microbiote sur ces paramètres.



David Eglin,
professeur à l'École des
Mines de Saint-Étienne
Projet Microgel

Le projet a pour objectif de développer un système injectable de microgels chargés en lysat plaquettaire pour soigner l'arthrose de genou arthrosique.



Ahmed Adham,
interne en Médecine
Physique et de Réadaptation,
Projet

Son objectif est d'identifier, étudier et comparer les bio-marqueurs EEG d'efficacité de la thérapie miroir et de la thérapie vidéo, deux techniques de rééducation motrice, chez le patient AVC.

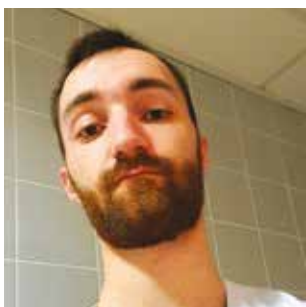
Étude prospective sur les patients hospitalisés en Rééducation au CHU sur 1 an, avec une cible de 15 patients.



Souad Bezzeghoud,
attachée en recherche
clinique en Médecine
Vasculaire et Thérapeutique
Projet ColleKT

Il vise à développer un moyen de prédire la réponse aux traitements initiés en soin courant dans l'Hypertension Artérielle Pulmonaire (HTAP).

Cette étude pharmacologique recherchera, à partir d'une collection biologique de sang d'origine périphérique et pulmonaire de patients suspectés d'HTAP (ie. avant d'être traités), puis lors du suivi (ie en cours de traitements), si des facteurs biologiques sont capables de guider le spécialiste dans le choix du traitement le mieux adapté au patient.



Mario Cellard-Dalud,
interne en Pédiatrie
Projet PremStaph-Tracking

L'objectif est de déterminer le taux de transmission croisée des souches de Staphylococcus aureus trouvées chez les nouveaux-nés hospitalisés en réanimation néonatale.

Étude épidémiologique descriptive basée sur des techniques de séquençage nouvelle génération appliquées sur l'ensemble des prélèvements positifs à S. aureus effectués dans ce service sur 6 mois.



David Charier,
anesthésiste-réanimateur
Étude de la fragilité

L'objectif de l'étude est de comparer l'intérêt de la mesure de la « réserve autonome » (obtenue à partir d'un Holter-ECG) et de la « réserve physiologique » (obtenue grâce à un actimètre) à l'Évaluation Gériatrique Standardisée réalisée par un gériatre, pour voir si ces outils pourraient être utilisés en routine pour dépister la fragilité. Ces patients pourraient bénéficier d'une optimisation de leur prise en charge pré-, per- et postopératoire.



Sylvain Poinard,
interne ophtalmologiste
Projet Acusurgical

Le projet a pour objectif d'améliorer la délivrance de médicaments dans l'œil en rendant possible les injections rétiniennes et intravasculaires grâce au développement d'un robot chirurgical de précision. Étude conduite sur 1 an pour l'élaboration de micro-instruments dédiés puis de tests précliniques.



06 87 65 01 12
Assoc.aire-loire.fr
www.aire-loire.fr

Une nouvelle identité visuelle pour accompagner l'avenir

2022 est une année particulièrement importante pour le CHU. Elle a été marquée en début d'année par l'intégration des activités de cancérologie exercées auparavant par l'ICLN.

Elle va se poursuivre par l'élaboration du nouveau projet d'établissement qui définit les grandes orientations du CHU pour les 5 ans à venir.

Enfin c'est l'année de célébration des 50 ans d'existence du CHU : le 30 octobre 1972 le Centre Hospitalier Régional et la toute nouvelle Faculté de Médecine de l'Université de Saint-Étienne signaient la convention hospitalo-universitaire qui donnait naissance au CHU de Saint-Étienne.



En 1982, l'Hôpital Nord destiné aux activités de pointe, sortait de terre...

Afin d'accompagner les temps forts de 2022 et les cinq à dix ans à venir, par une communication adaptée, le CHU s'est engagé dans une démarche participative autour de l'image de marque du CHU.

Une démarche participative avant tout

La définition de l'image de marque vise à répondre aux questions suivantes :

D'où venons-nous ?

Qui sommes-nous ?

Qui voulons-nous être ?

Où voulons-nous aller ?

Le NOUS représente tous les acteurs qui font le collectif hospitalier et universitaire d'aujourd'hui et surtout de demain. L'image de marque construite doit être incarnée par ceux qui la feront vivre de demain. Dans cette perspective, un questionnaire a été élaboré et largement diffusé fin mars auprès des personnels du CHU mais aussi des patients, de leurs proches, des usagers, des professionnels de santé libéraux et des relais d'opinion. L'objectif est d'associer le plus grand nombre de personnes au renouvellement de l'identité visuelle du CHU afin que cette image corresponde réellement à ce qu'est le CHU pour ses utilisateurs.

Dans cette démarche, l'équipe communication s'appuie sur le comité de rédaction de CHU'mag qui offre une bonne



40 ans plus tard, le site Nord est devenu le centre névralgique des activités du CHU de Saint-Étienne avec au premier plan le tout dernier bâtiment de psychiatrie. © Photo Julien Rambaud.

représentativité du CHU et a été accompagnée par le Centre d'Investigation Clinique pour la conception et l'analyse de l'enquête qui aboutira à la formalisation d'un livre de marque.

La nouvelle identité visuelle sera travaillée par des experts en graphisme et en communication visuelle. Le choix du nouveau logo fera également l'objet d'une démarche participative sous la forme d'un vote à grande échelle.

Rendez-vous cet automne pour ce vote !

Une marque CHU : pour quoi faire ?

La marque CHU est un repère dans l'environnement. Ce repère se construit dans le temps afin d'exprimer toutes les valeurs et toutes les singularités qui sont celles du CHU. L'objectif est de faire

connaître et reconnaître les atouts et les spécificités qui définissent le CHU de Saint-Étienne afin de renforcer sa notoriété et son attractivité au sein d'une des plus grandes régions de France.

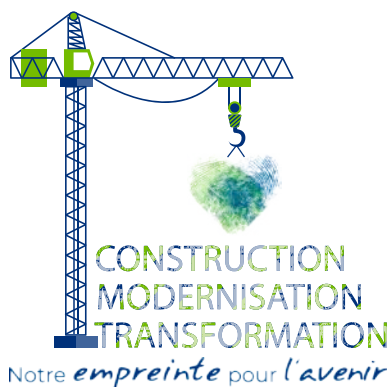
C'est également une opportunité de faire naître ou de renforcer la culture d'établissement et le sentiment d'appartenance auprès de ses personnels.

La nouvelle identité visuelle sera dévoilée en fin d'année lors d'un grand événement célébrant les 50 ans de l'établissement.

Nous vous invitons d'ores et déjà à retenir la date du 6 décembre à partir de 19 h !

Le pôle Gériatrie, prochaine étape du schéma directeur immobilier

Après la construction d'un nouveau bâtiment de psychiatrie à l'Hôpital Nord, la prochaine étape du schéma directeur « CHU à deux sites » est la construction et la réhabilitation de bâtiments pour accueillir des unités du pôle Gériatrie et Médecine interne (GMI) sur le site de Bellevue.



Vue de l'entrée - © Architectes : AIA life designers.



Vue des jardins - © Architectes : AIA life designers.

Le projet consiste en la démolition et la reconstruction du pavillon 6, ainsi que la réhabilitation des pavillons 2 et 4, dans lesquels seront installées des activités aujourd'hui majoritairement présentes sur le site de la Charité.

Le pavillon 6, reconstruit sur 5 niveaux, sera composé de 4 unités d'hébergement comprenant chacune 26 lits. Ces 4 unités accueilleront des personnes âgées, pour des séjours de 1 à 4 mois environ, nécessitant un suivi et des soins continus soit dans le cadre d'un court séjour, soit dans le cadre de soins de suites et rééducation. Seront également présents dans ce pavillon une unité du service de radiologie et des locaux logistiques et techniques.

Les pavillons 2 et 4, réhabilités, regrouperont 2 hôpitaux de jour, l'hôpital de jour Cordier, ciblé sur la rééducation, et l'hôpital de jour Repérage de la Fragilité. Y seront également positionnés un plateau technique de rééducation, des activités de consultation et un pôle administratif.

Ce nouvel ensemble formé par les pavillons 2-4-6 sera relié par des galeries, permettant notamment de rejoindre les autres pavillons 9 - 11 - 13 - 15.

Le pavillon 47 sera démoli afin de laisser la place à la création d'une allée centrale composée d'espaces verts.

Au total, ce sont 3 300 m² de surfaces qui seront réhabilités et 5 600 m² de surfaces construites.

Les patients seront accueillis au sein de locaux neufs et rénovés, adaptés aux prises en charge actuelles, avec

par exemple des sanitaires individuels dans l'ensemble des chambres des unités d'hébergement. Les professionnels, qui ont participé à la définition du programme et au choix du projet architectural, pourront bénéficier de cet ensemble modernisé et fonctionnel.

Après une phase de concours opposant plusieurs groupements d'entreprises et associant les équipes du CHU dans les choix effectués, le CHU a signé en mars 2022 un marché avec le groupement Chazelles/AIA. La phase d'études est désormais en cours afin de finaliser le programme détaillé des travaux qui commenceront au premier trimestre 2023, pour une livraison du bâtiment au premier semestre 2025. Le budget initial de cette opération, toutes dépenses confondues, est de 25,4 millions d'euros.

Un nouveau service à l'Institut de Cancérologie et d'Hématologie Universitaire de Saint-Étienne (I.CHU.SE) : **CANCERDIAG**

Cancerdiag est un nouveau service destiné à tous les professionnels de santé et aux usagers permettant une prise en charge rapide pour un diagnostic en cas de suspicion de cancer. Ce dispositif, particulièrement innovant, a débuté en avril dernier avec le diagnostic rapide des cancers ORL, du sein, du pancréas et colorectal. Cette première phase expérimentale sera suivie par la mise en place d'autres parcours.



L'équipe Cancerdiag est composée de (de gauche à droite) Pauline Plesniak, Karine Campistron et Barbara Distante Charre, professionnelles de santé.

Un diagnostic rapide des cancers

Si un patient présente des symptômes évocateurs d'un cancer du sein, du côlon, du pancréas ou ORL, les professionnels de santé ou les patients prennent contact directement avec l'équipe de Cancerdiag, soit via un formulaire, soit par téléphone.

L'équipe reprend contact avec le demandeur dans un délai de 24 h pour organiser avec lui le parcours diagnostic adapté à sa problématique. L'équipe accompagne le patient pas à pas dans ce parcours diagnostic qui a volontairement été organisé dans un délai le plus court possible.

En fonction du résultat, la suite de la prise en charge est coordonnée avec le médecin du patient ou avec l'équipe adaptée, notamment si le diagnostic de cancer est confirmé. L'équipe est composée de trois professionnelles formées spécifiquement pour répondre aux professionnels et aux patients et organiser tous les examens et consultations nécessaires.

Un guichet unique

Cancerdiag est un service unique qui facilite la programmation des examens, la communication entre les professionnels de santé et la rapidité du diagnostic.

Les parcours diagnostic ont été restructurés avec toutes les équipes concernées pour réduire au maximum leur durée (24 h pour le cancer du sein, 48 h pour le cancer du pancréas, une semaine pour les cancers ORL, 15 jours pour le cancer colorectal).

Cela permet, pour les patients qui en ont besoin, de débuter leur traitement le plus rapidement possible.

Cette réflexion a été conduite en partenariat avec la Ligue contre le cancer de la Loire toujours mobilisée pour venir en aide aux personnes touchées par le cancer.

Un guichet utile pour les équipes du CHU

Si l'un de vos patients présente des symptômes, n'hésitez pas à vous adresser à Cancerdiag.

**Le service est ouvert
du lundi au vendredi
de 9 h à 17 h.**

**La demande par formulaire
via le site cancerdiag.fr
est à privilégier.**



CHU en forme !

Comment choisir une activité physique pour ma santé ?

Pr Pascal Edouard et Dr David Hupin - Service de Physiologie Clinique et de l'Exercice

Il n'est plus besoin de rappeler les bienfaits et bénéfices de l'activité physique pour la santé, définie comme un état de complet bien-être physique, mental et social. L'activité physique régulière permet d'annuler les effets néfastes de la sédentarité, de retarder la survenue d'événements cardiovasculaires et des pathologies mentales, de ralentir l'entrée dans la dépendance. L'activité physique représente la clé d'une vie réussie !



Une équipe de professionnels du CHU a été constituée en début d'année afin de participer à différents rendez-vous sportifs, organisés principalement par des associations.



Audrey Olivier, infirmière en Réanimation B, est montée sur la 3^{ème} marche du podium de la Corporace.

Quel que soit l'âge il est donc important de réaliser une activité physique régulière. Et la grande difficulté réside dans cette régularité !

Aussi, le choix d'une activité physique pour sa santé doit :

- 1) respecter d'éventuelles contre-indications,
- 2) être adapté à ses propres capacités physiques,
- 3) répondre à une motivation personnelle,
- 4) être faisable dans une réalité du quotidien.

Bien choisir son activité physique

Ainsi, pour faire ce choix, il est conseillé de débuter par une visite médicale afin d'éliminer d'éventuelles contre-indications médicales. Ensuite, une évaluation des capacités physiques peut être effectuée. Elle permettra de proposer une prescription d'activité physique qui pourra être initiée par les physiologistes (programme de réhabilitation à l'effort), ou encadrée par les enseignants en activité physique adaptée de la plateforme sport-santé de la Loire * (100 relais dans le département) ou encore pratiquée en autonomie à domicile.

Enfin, pour répondre à une motivation personnelle et être faisable dans une réalité du quotidien, cela suppose une réflexion personnelle qui peut être aidée / guidée par un entretien avec une tiers personne (médecin du sport, enseignants en activité physique adaptée...). Ces évaluations et orientations peuvent être réalisées au sein des 5 unités fonctionnelles du service de Physiologie Clinique et de l'Exercice, dirigé par le Pr Frédéric Roche, reconnu Maison Sport-Santé en 2020 par les ministères de la santé et du sport.

L'unité de médecine du sport (Pr Pascal Edouard) s'adresse à des sujets sans pathologies et vise à proposer une action de prévention primaire afin d'engager le sujet vers un changement de comporte-

ment en l'incitant à bouger plus quel que soit l'âge.

Les unités de myologie (Pr Léonard Féasson), d'explorations cardiaques (Pr Frédéric Roche) et respiratoires (Dr Stéphanie Ballereau-Chomette), du Centre VISAS (Vieillessement, Syndrome d'Apnée du Sommeil, Pr Frédéric Roche) s'adressent à des patients atteints de pathologies chroniques et visent à proposer une action de prévention secondaire et tertiaire afin d'engager le patient vers un changement de comportement en l'incitant à adapter sa façon de bouger en fonction de sa maladie.

***Dispositif d'accompagnement vers la pratique d'activités physiques dans la Loire : 04 77 59 56 95**





Zoom sur...

Un mot de passe solide pour une sécurisation du système d'information

Mickaël Hubert, responsable de la sécurité du Système d'Information

La "Journée mondiale du mot de passe", le 6 mai, a été l'occasion de rappeler les bonnes pratiques en matière de cybersécurité à une période où les cyberattaques et vols de données personnelles n'ont jamais été aussi répandus.

Les mots de passe constituent un élément essentiel de notre vie numérique et de protection de nos informations car ils sont indispensables pour accéder à une multitude de systèmes, plateformes, comptes ou appareils.

54 % des comptes du CHU ont pu être compromis

Dans le cadre d'un audit des mots de passe, réalisé dans l'établissement durant le mois de mars, il s'avère que 54% des comptes ont pu être compromis. Cela signifie que plus de la moitié des mots de passe utilisés par les professionnels du CHU sont vulnérables et ne résisteraient pas à une attaque par des hackers.

L'analyse des mots de passe compromis nous permet d'identifier les tendances usuelles et inadaptées au sein de l'établissement en matière de constitution des mots de passe :

- utilisation d'informations personnelles (nom, prénom, date de naissance, etc)
- utilisation de mots courants (dictionnaire)
- utilisation de chiffres prévisibles (date de naissance, année, département, code postal, etc)
- utilisation d'une suite clavier (azertyuiop...)
- utilisation de tout ou partie de l'identifiant au sein du mot de passe

A l'instar d'un exercice incendie, ce type d'opération sera renouvelé dans le futur pour éprouver notre protection.

En raison de la recrudescence des tentatives de piratage et de la criticité des constats de l'audit réalisé, une nouvelle politique de mot de passe s'applique progressivement à tous les comptes nominatifs d'ouverture de session Windows et de messagerie.

Un mot de passe sécurisé

Concrètement, les mots de passe Windows devront désormais satisfaire aux critères suivants :

- 14 caractères minimum
- 3 facteurs de complexité parmi les suivants : minuscules, majuscules, chiffres, caractères spéciaux
- Renouvellement tous les 180 jours (6 mois)
- Non réutilisation des mots de passe précédents

Par ailleurs, le changement du mot de passe ne pourra plus être réalisé à distance (via une connexion VPN). Il est donc préférable de procéder au renouvellement de son mot de passe dès qu'un message d'expiration prochaine s'affiche à l'ouverture de la session Windows.

Le déploiement de cette politique de gestion des mots de passe Windows se fait progressivement depuis mi-mai. Vous êtes encouragé à changer votre mot de passe, si ce n'est pas fait, afin d'être en conformité. Autrement, vous verrez apparaître un message de renouvellement de mot de passe à l'ouverture de la session Windows.

Le changement s'opère via la commande « Ctrl-Alt-Suppr » rubrique « changer son mot de passe ».

Afin de vous aider dans la gestion et la constitution de vos mots de passe, consultez l'animation et la fiche mémo ou les guides ou FAQ sur l'Intranet !



Enfin, nous rappelons la nécessité d'éteindre / redémarrer vos postes de travail régulièrement afin que les mises à jour de sécurité puissent s'opérer.



Une journée avec...

| L'unité de Radiopharmacie

La Radiopharmacie est étroitement liée au service de Médecine nucléaire du CHU, dirigé par le Dr Nathalie Prévot-Bitot. L'unité assure la gestion, la préparation, le contrôle et la dispensation des médicaments radiopharmaceutiques radioactifs utilisés en médecine nucléaire. Ces médicaments sont nécessaires pour le bon déroulement des examens diagnostiques que sont les scintigraphies et TEP scan ainsi qu'aux traitements par radiothérapie interne vectorisée. CHU'mag a rencontré le Dr Emmanuel Odouard, radiopharmacien de l'unité.



Qu'est-ce qu'un médicament radiopharmaceutique ?

Les médicaments radiopharmaceutiques sont des médicaments qui contiennent un isotope radioactif. Ceux-ci peuvent être soit préparés sur place et extemporanément, soit livrés prêts à l'emploi par les fournisseurs.

Après préparation, un contrôle qualité et une mise en seringue sont effectués par les équipes de radiopharmacie. Après dispensation, ils sont injectés aux patients en médecine nucléaire par les manipulateurs radio et font office de traceurs afin de participer au diagnostic de différentes pathologies. L'affinité du radiotraceur pour un organe ou une fonction physiologique permet d'obtenir des images reflétant celle-ci grâce aux gamma-caméras et TEPscan.

Par ailleurs, les médicaments radiopharmaceutiques peuvent être utilisés à des fins thérapeutiques dans la prise en charge de plusieurs cancers, comme celui de la thyroïde.

Enfin, des dispositifs médicaux implantables actifs sont aussi commandés pour les traitements de cancers hépato-cellulaires et délivrés pour une implantation en radiologie interventionnelle.

Quel est le rôle de l'unité de Radiopharmacie ?

L'unité se compose de deux radiopharmaciens et de quatre préparatrices en pharmacie. Il doit assurer, en lien étroit avec les personnels du service de Médecine Nucléaire, la mise à disposition des médicaments, y compris en essais cliniques, nécessaires pour la réalisation des examens prévus dans ce service.

Cette équipe assure la gestion, la préparation, les contrôles qualité, la validation pharmaceutique des prescriptions et la dispensation des médicaments radiopharmaceutiques dans des conditions d'hygiène et de radioprotection très réglementées et soumises à autorisation par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN), l'Agence Régionale de Santé (ARS) et même l'Agence Nationale de Sécurité du médicament (ANSM) pour les radiopharmaceutiques disponibles en accès précoce ou en accès compassionnel, c'est-à-dire n'ayant pas encore d'autorisation de mise sur le marché (AMM).

La radiopharmacie est également responsable des marquages cellulaires isotopiques des cellules sanguines des patients, réalisés en vue du diagnostic de pathologies comme les infections ostéo-articulaires et les polyglobulies.



•
L'unité
de Radiopharmacie réalise
plus de 1 200 préparations
par an.
•

Chaque préparation doit être
réalisée le jour même
et peut permettre,
après contrôle qualité,
la dispensation des seringues
pour plusieurs patients.
•

Au total,
l'unité dispense plus
de 11 000 seringues
de médicaments
radiopharmaceutiques
par an.
•

Le Centre Hospitalier de Roanne doté d'une unité médico-judiciaire

Fin 2021, le Centre Hospitalier de Roanne a été retenu par l'Agence Régionale de Santé ARA comme expérimentateur d'un dispositif de prise en charge du psychotraumatisme et plus particulièrement des femmes et enfants victimes de violences, s'inscrivant dans la continuité du Grenelle des violences faites aux femmes. L'hôpital est un lieu clé dans leur prise en charge.

Ouvert en janvier 2022, l'Unité Médico-Judiciaire s'est déployée sous l'impulsion du Dr Virginie Lançon qui en est responsable.



La nouvelle unité médico-judiciaire a été inaugurée le 3 mai dernier.

Pour une prise en charge précoce du psychotraumatisme

L'Unité Médico-Judiciaire (UMJ) a pour vocation d'offrir un accueil et un accompagnement pluridisciplinaire, à la fois médical, psychologique et social, à toute personne - enfant ou adulte - ayant subi un événement traumatique. La personne peut avoir été victime de tout type de violences, volontaires ou accidentelles, qu'elle ait porté plainte ou non. Il peut s'agir de violences physiques, sexuelles, psychologiques, économiques ou administratives (violences conjugales, intra-familiales, urbaines, scolaires, harcèlement, attentat, guerre, accident, migration, deuil traumatique...).

La structure accueille, dans un lieu dédié, aussi bien les victimes directes que les témoins ou l'entourage (conjoint, enfants, parents de mineurs victimes...). Ce dispositif vise à faciliter le parcours médico-judiciaire et l'accompagnement dans les différentes étapes de soins et de prise en charge.

Un travail en réseau

L'UMJ travaille en lien avec les différents services du CH de Roanne et des établissements du GHT Loire ainsi qu'avec plusieurs partenaires extérieurs (tribunal judiciaire, services de police et de gendarmerie, cliniques, professionnels libéraux, associations d'aide aux victimes et ONG).

Une salle d'audition est à la disposition, 24h/24, des forces de l'ordre pour permettre le dépôt de plaintes et les auditions des victimes au sein de l'hôpital. La victime n'a plus à se rendre au commissariat ou à la gendarmerie.

L'UMJ comprend également un bureau pour une permanence des associations conventionnées avec l'hôpital (ARRAVEM, SOS victimes de violences conjugales, AISPAS...).



Des services adaptés aux besoins des personnes

- **Médecine légale de proximité :**
Accueil, expertise et orientation des personnes victimes sur réquisition judiciaire ;
- **Modalités d'accompagnement médico-psycho-social :**
Psychothérapie individuelle, consultations EMDR*, groupe de parole et de résilience, groupe thérapeutique à médiation, remédiation cognitive et sociale, éducation thérapeutique, accompagnement social, actions de prévention, prise en charge médicale spécialisée ;
- **Consultations demandeurs d'asile :**
Réalisation de certificats médicaux dans le cadre de la procédure OFPRA* ;
- **Consultations mutilations sexuelles à la demande de l'OFPRA* et prise en charge pluridisciplinaire ;**
- **Lieu ressources :**
Soutien aux professionnels, sensibilisation et formation, information et prévention (psychotraumatisme, violences intrafamiliales, harcèlement, consentement...) ;
- **Suivis socio-judiciaires réalisés**
par le médecin coordonnateur pour les personnes en injonction de soins.

*EMDR : EyeMovement Desensibilization and Reprocessing (psychothérapie par mouvements oculaires)

*OFPRA : Office Français de Protection des Réfugiés et Apatrides



**CAMILLE PREND
SOIN DES AUTRES.
NOUS PRENONS SOIN
DE TOUS SES PROJETS.**

FONCTIONNAIRES HOSPITALIERS



Découvrez les **avantages exclusifs** que nous
vous réservons, sur www.bpaura.net/casden/

casden 



**BANQUE
POPULAIRE**
AUVERGNE RHÔNE ALPES

