



Clinique
Rive
Gauche

Actualités
professionnelles
de la clinique Rive Gauche

#8

LA LETTRE
AUX
MÉDECINS



NOV
2021

 Ligne directe dédiée aux professionnels: **05 67 77 52 52**

Retrouvez nos lettres dans votre espace professionnel
www.clinique-rivegauche.fr

ZOOM

ACCUEIL MÉDECINS

drcontact@clinique-rivegauche.fr

05 67 77 52 52

OUVERTURE DU SCANNER

Nous avons le plaisir de vous annoncer qu'un SCANNER de dernière génération GE Maxima vient d'être installé sur le site de la Clinique Rive Gauche avec un début d'activité prévu début décembre. Ce matériel permettra de compléter l'offre d'imagerie de l'établissement pour une meilleure prise en charge de nos patients.

L'appareil choisi est très polyvalent et il permettra de répondre à toutes les demandes d'examen. La puissance du générateur et la vitesse de rotation permettront une acquisition rapide et optimale du signal, ce qui minimisera les artéfacts de mouvements respiratoires qui peuvent dégrader la qualité des examens viscéraux, cardio-thoraciques et vasculaires. Cet outil donne également accès à une imagerie de haute résolution, particulièrement importante pour les examens orthopédiques et tête/cou.

Le contrôle de l'irradiation, avec un calcul automatique par logiciel dédié de la dose cumulée, sera au centre des préoccupations avec un centrage automatique du patient grâce à une caméra plafonnrière contrôlée par une IA intégrée. Cette optimisation de la dose est très importante pour tous les patients surtout lors des examens itératifs et ceci d'autant plus dans un cadre de radio-pédiatrie. Le module interventionnel déployé au contact du lit d'exploration permettra également de développer les activités de radiologie interventionnelle, sous contrôle tomodensitométrique, dans les meilleures conditions de sécurité.

Nous veillerons à rendre cet outil le plus accessible possible avec un objectif affiché de disponibilité et de diminution des délais d'attente.



Toute l'équipe du service de radiologie est fière et impatiente de pouvoir mettre au service de la communauté médicale ce nouvel outil pour le plus grand bénéfice de nos patients.

CONTACT POUR RDV : 05 62 48 40 58

standard@imagerie-rivegauche.fr

AUDIOCAP

Le Centre de l'Audition Rive Gauche, a déployé un projet de recherche clinique (AUDIOCAP), dirigé par le Pr Fraysse en collaboration avec la société ARCHEAN et soutenu par la région Occitanie.



Le Pr Bernard Fraysse, chirurgien ORL à la clinique Rive gauche et Xavier Aumont, PDG de la société Archéan Technologies à Montauban, portent le projet Audiocap.

RECHERCHE CLINIQUE AUDIOCAP

Le Centre de l'Audition Rive Gauche coordonne un projet de recherche clinique avec la société ARCHEAN, soutenu par la région Occitanie qui a pour but de développer un **dispositif médical connecté**, afin de corriger les troubles de l'audition. Ce dispositif tend à améliorer la compréhension de la parole dans le bruit grâce à l'intelligence artificielle. Cette étude est dirigée par le **Pr. Fraysse**, Président de la Société Mondiale d'ORL.

Nous cherchons des volontaires pour participer à l'étude:

- vous êtes âgés de 18 à 25 ans sans problème auditif
- ou
- vous êtes âgés de 55 ou plus et malentendant / déficient auditif

Vous êtes possiblement éligibles à cette étude de recherche clinique. Votre participation impliquera 2 visites à la Clinique Rive Gauche. Une indemnisation est prévue.



Pour tous renseignements complémentaires, contactez l'attachée de recherche clinique
Mme Velazquez
05.61.77.47.06
j.velazquez@clinique-rivegauche.fr



LANCEMENT DE L'ÉTUDE CLINIQUE

Audiocap est un projet mené entre Toulouse et Montauban. Il a pour but d'améliorer le confort des personnes appareillées lorsqu'elles se trouvent dans un environnement bruyant, grâce à un algorithme filtrant les sons ambiants.

De Toulouse à Montauban, un consortium se mobilise sur le sujet depuis deux ans sous l'égide d'Innov'pole santé et du CHU de Toulouse dans le cadre du projet Audiocap (1,2M€ dont 600 K€ de fonds européens FEDER). Il rassemble des chercheurs de l'IRIT, des industriels, des médecins.

À la clinique Rive Gauche, le Professeur Bernard Fraysse, chirurgien ORL, porte le projet. « L'un des problèmes fréquents parmi les patients atteints de surdité est la difficulté à comprendre les conversations dans les environnements bruyants, y compris lorsqu'ils sont déjà appareillés. On parle de presbyacousie, un symptôme qui touche notamment les sujets âgés. Avec **Audiocap**, nous améliorerons leur prise en charge grâce à un réglage très fin, réalisé en amont en fonction des besoins du patient. » Les soignants s'appuient pour cela sur Archéan Technologies, l'entreprise montalbanaise spécialiste du traitement de signal. « Nous mettons au point des algorithmes d'intelligence artificielle capables de filtrer les sons ambiants pour réduire les bruits annexes et favoriser l'intelligibilité», décrypte Xavier Aumont, le dirigeant d'Archéan Technologies.

Pour tester l'efficacité de l'algorithme, une trentaine de patients de la clinique Rive Gauche ont participé à une première phase d'étude clinique qui s'est déroulée début octobre. Dans une cabine conçue par Archéan et utilisée comme un simulateur de la future prothèse auditive, les patients étaient équipés d'un casque puis exposés au bruit, comme s'ils étaient appareillés avec Audiocap.

« Nous nous baserons sur plusieurs paramètres », précise le Pr Fraysse, "le pourcentage de mots compris par le patient, l'effort d'écoute, c'est-à-dire leur temps de réaction et enfin à partir d'une échelle de 1 à 10, nous mesurerons de façon subjective la qualité de l'écoute perçue". Une seconde étude incluant 150 patients et avec plusieurs CHU sera menée par la suite. Elle permettra de comparer un groupe appareillé d'une prothèse conventionnelle et un groupe appareillé par Audiocap.

**Le prototype de la prothèse est attendu pour 2022.
Il s'agira du premier dispositif médical de ce type relocalisé en France et fabriqué en Occitanie.**

NOUVEAUX MÉDECINS

**Dr GRYN**

Urologie

05 61 77 52 98

**Dr LEBLANC**Chirurgie
Digestive

05 61 77 33 12

En collaboration avec le Dr Chavinas**Dr FREMONT**Ophtalmologie
pédiatrique
& Adulte

05 61 77 36 46

*En collaboration avec les médecins du
Centre Ophtalmologie Rive Gauche*

"LES MARDIS RIVE GAUCHE"

- ▶ **Mardi 30 novembre 2021 : ORL PEDIATRIQUE** par le **Dr Marie Cécile COCHET** (Groupe ORL Rive Gauche - Clinique Rive Gauche)
- ▶ **Mardi 08 février 2022 : UROLOGIE** par le **Dr Nathalie BERROGAIN** et le **Dr Pierre LUNARDI** (Urologie Clinique Ambroise Paré et Clinique Rive Gauche)

- **20h15** —> Buffet d'accueil et questions libres
- **21h00** —> Communications
- **22h00** —> Questions
- **22h30** —> Fin de la session

Conférences se déroulant dans la salle de réunion du rez de chaussée
du **BAT D** de la clinique Rive Gauche

Infos et inscriptions au **05 61 77 33 11** / odpcsarrus@gmail.com
<http://www.ort-toulouse-rivegauche.fr/-formaton-medicale-continue-fmc-.html>

Du lundi au vendredi de 9h à 17h

SOS CANCER DU SEIN

N° dédié aux professionnels de santé permettant
une prise de RDV sous 48h avec un médecin

05 67 77 52 51



Une question sur la maternité ?

La maternité de la clinique Rive Gauche accueille
près de 4000 naissances chaque année.

05 67 77 52 44

sflcontact@clinique-rivegauche.fr

Contact dédié pour vous, médecins,
afin de faciliter la prise de RDV.
(à ne pas communiquer à vos patientes)

