

LE CHU RECHERCHE DES VOLONTAIRES

L'équipe du **service ORL de l'Hôpital Pierre Paul Riquet** s'intéresse au développement du système auditif, du langage et de la cognition chez des enfants sourds profonds avec un implant auditif cochléaire.

OBJECTIFS

Analyser les changements qui se produisent au niveau du cerveau dans le temps avec un implant cochléaire. A terme, nous espérons améliorer la prise en charge de ces enfants pour un suivi plus adapté.



NOUS RECHERCHONS DONC DES VOLONTAIRES

- ENFANTS ÂGÉS ENTRE 30 MOIS ET 7 ANS AVEC UNE AUDITION NORMALE
- POUR COMPARER LEURS RESULTATS A CEUX D' ENFANTS MALENTENDANTS

**POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT L'ÉTUDE
VOUS POUVEZ CONTACTER LE 05 61 77 96 23**

EN QUOI CONSISTE CETTE ETUDE ?

📋 5 VISITES:

- ✓ Bilan orthophonique (1^{ère}, 3^{ème} visite)
- ✓ Bilan auditif
- ✓ Enregistrement de l'activité cérébrale de l'enfant assis devant un écran en réponse à des images, des bruits de tous les jours et de petites vidéos vidéos par une technique très utilisée: la fNIRs.



Cette étude est menée par le **Dr Yohan GALLOIS**
Service ORL, Otoneurologie et ORL Pédiatrique, Site
Purpan Pierre Paul Riquet