



COLLABORATIONS

Institutions et CIC1429

PFNT : La plate-Forme Nouvelles Technologie

La PFNT est située sur le site de l'hôpital Raymond Poincaré à Garches

La PFNT est un centre d'expertise dans le domaine des nouvelles technologies de compensation du handicap moteur. Les ergothérapeutes de cette structure peuvent recevoir les personnes en situation de handicap, ainsi que leur famille et les professionnels participant à leurs projets de vie..

<http://www.handicap.org/?La-Plate-Forme-Nouvelles>

OTTPI : Office du Transfert de Technologie et des Partenariats Industriels

Protège et valorise l'innovation hospitalière et la recherche clinique. L'OTT&PI met en place des partenariats privilégiés de R&D avec des entreprises françaises ou étrangères permettant la mise sur le marché de produits et services innovants utilisables in fine, par les malades.

<http://ottpi.aphp.fr/>

L'INSERM

Lorsque l'Inserm est promoteur d'une étude clinique, le CIC1429 assure le lien avec les investigateurs au sein de l'hôpital Raymond Poincaré.

<http://www.inserm.fr/>

INSERM Transfert

L'Inserm Transfert est la filiale privée de l'Inserm sous Délégation de Service Public, spécialisée dans le transfert de technologies en sciences de la vie.

<http://www.inserm-transfert.fr/>

Laboratoires End-Icap – UMR 1179

Endicap est une unité mixte de recherche dédiée à l'étude des processus physiopathologiques des maladies neuromusculaires d'origine génétique et des traumatismes médullaires.

<http://www.end-icap.uvsq.fr/>

SATT Paris Saclay

Une Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) facilite et développe le transfert des innovations issues de la recherche académique publique vers les marchés socio-économiques. Elle accompagne ainsi les chercheurs, de l'identification de leur projet technologique ou de leur savoir-faire jusqu'à la création d'entreprises ou de startups, en passant par l'étude des besoins du marché, la maturation de l'invention ou la protection des propriétés intellectuelle et industrielle.

<https://www.satt-paris-saclay.fr/>

L'URC Paris Ouest

Lorsque l'AP-HP est promoteur d'une étude clinique, le CIC-IT travaille en collaboration avec l'URC Paris Ouest (lien site). En effet, le CIC-IT assure le lien avec les investigateurs au sein de l'hôpital Raymond Poincaré.

<http://www.urcpo.pifo.uvsq.fr/>

ANR et CIC1429

» **Tacsan** (2009) : Évaluation de modalités de recueil de potentiels évoqués chez le volontaire sain. Recueil 3 électrodes

» **ROBIK** : Le projet RoBIK (Robust Brain computer Interface for virtual Keyboard) a pour objectif le transfert de la technologie BCI au "lit du patient".

<https://sites.google.com/site/robustbcikeyboard/>

» **ERGOTACT (2014)**: CEA / Genious

Le projet Ergotact a pour objectif de concevoir, développer et tester des séquences d'ergothérapie pour l'évaluation et la rééducation sur table interactive intégrant la manipulation naturelle d'objets réels dotés de capacités de mesure et de feedback et orientées autour de jeux sérieux.

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/?Project=ANR-14-CE17-0019>

» **HANDI'LIB (2015)**: Carta Rouxel/Indust Design/Fondation Garches/Inserm

Le projet Handi'Lib a pour but la conception et la réalisation d'une plateforme mobile de transport bi-place tout chemin permettant un transport en sites écologiques sans

transfert de patients en fauteuil roulant accompagnés ou non d'un aidant.

Communication [PPTX - 214 Ko]

<http://www.carta-rouxel.fr/details-projet.php>

Industries et CIC1429

Nos principaux partenariats avec des industriels entrent pour la majorité dans les 3 grandes thématiques de recherche du CIC1429 (mobilité, communication, respiration).

Dans le domaine de la **Respiration** :

- » Covidien-Nellcor : (fabriquant de matériel pour l'assistance ventilatoire)
- » Phillips Respironics : (fabriquant de matériel pour les soins respiratoires)
- » RESMED : (fabriquant de matériel pour l'assistance ventilatoire)
- » Société RBI : (fabriquant d'instruments médicaux de mesure)
- » EOVE: (fabriquant de matériel pour l'assistance ventilatoire)
- » WEINMANN:(fabriquant de matériel pour l'assistance ventilatoire)
- » BREAS:(fabriquant de matériel pour l'assistance ventilatoire)
- » IP Santé:(Prestataires de service ventilation)
- » ADEP assistance:(Prestataires de service ventilation)
- » ALMS:(fabriquant de matériel pour l'assistance ventilatoire)

Dans le domaine de la **Mobilité** :

- » Thalès (fabriquant de systèmes électroniques)
- » Invacare (fabricant de fauteuils roulants)
- » Codamotion (capture du mouvement)
- » Valéo (fabriquant de système de détecteur d'obstacles)
- » DupontMédical (fabriquant de matériel médical)
- » ExactDybamics et TechInnovation (matériel robotique)
- » Tornier: (fabricant de prothèses orthopédiques)

- » Dynamic control (fabriquant de commandes électroniques pour les fauteuils roulants)
- » Cofiroute (concessionnaire d'autoroutes)
- » Medtronic (fabriquant de dispositifs implantés)
- » Indust Design (Mécanique)
- » RB3D (cobotique, exosquelettes)
- » Carta Rouxel (Mécanique)

Dans le domaine de la **Communication** :

- » DixiMicrotechniques (fabriquant de système microtechnique)
- » Innotech Association
- » Proteor (fabriquant d'aide technique et dispositifs médicaux)
- » Sleepinnov (Capteurs)
- » Genious (Conception de jeux sérieux)
- » Neo Med Light (Fibre optique tissée)

Autre domaines :

- » L'OREAL (fabriquant de produits esthétiques)
- » PORGES (fabriquant de matériel médical jetable)
- » SAFRAN (Ingénierie)
- » CARTA ROUXEL (Mécanique de précision)
- » TEXISENSE (Textile instrumenté)
- » INVENIETIS (ingénierie, logiciels)
- » CONNIT (Base de données, stockage, modélisation)

Industries du médicament :

- » Laboratoire Genzyme
- » Laboratoire Amicus
- » Laboratoire Céphalon
- » Laboratoire Ipsen
- » Laboratoire Trophos

- » Laboratoire Allergan
- » Laboratoire Astellas
- » Spark Therapeutics
- » MedImmune