

MERCI

TALENT
BOUGIE
ESPOIR
L'ESPERANCE
IDÉES

2022 – 3^e ÉDITION
GRAND PRIX
DE L'INNOVATION
POUR LA SANTÉ
DE L'ENFANT



MÉCÈNE OFFICIEL



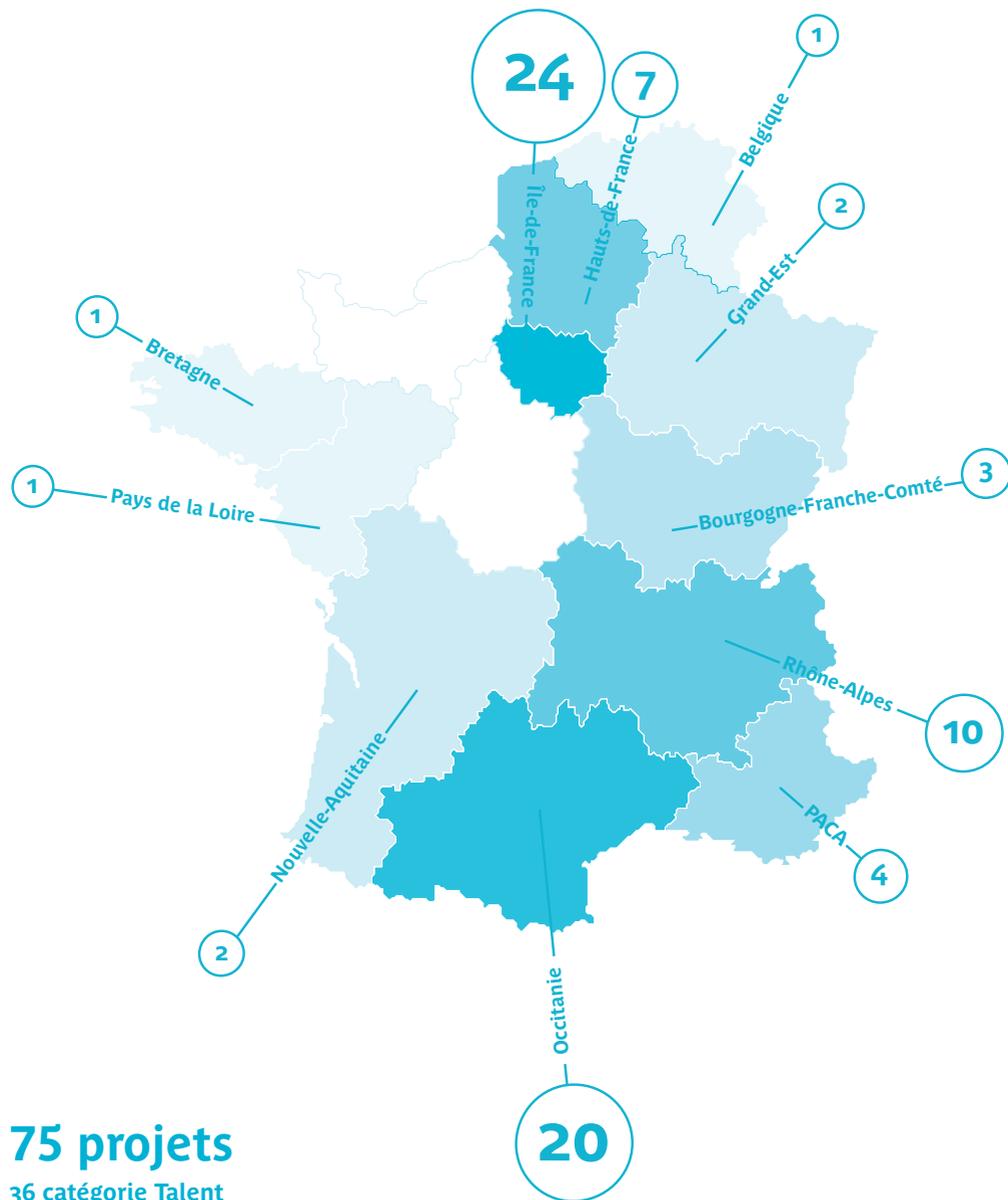
3^e ÉDITION GRAND PRIX DE L'INNOVATION POUR LA SANTÉ DE L'ENFANT

—

2022

Découvrez

- page 5 Le Grand Prix de l'Innovation pour la santé de l'enfant 2022
- page 8 Des mécènes engagés
Les membres du jury
- page 9 Les 15 finalistes
- page 19 Les autres projets
- page 22 La Fondation
- page 23 Remerciements



75 projets

36 catégorie Talent
26 catégorie Espoir
13 catégorie Idée

Le Grand Prix de l'Innovation pour la santé de l'enfant

La Fondation Saint-Pierre, en partenariat avec la Caisse d'Épargne Languedoc-Roussillon, mécène officiel, organise la 3^{ème} édition du Grand Prix de l'Innovation pour la Santé de l'Enfant. Soutenir la recherche et l'innovation est l'une des quatre priorités de la Fondation depuis sa création.

Cet appel à projets national porte sur la recherche de solutions innovantes avec pour but premier de réduire les inégalités d'accès à la santé et d'améliorer la qualité de vie de l'enfant en développant la prévention, en innovant ou optimisant les soins et dispositifs pédiatriques.

Suite à cet appel à projets national, **75 projets ont été déposés par des startups, médecins, laboratoires de recherche, étudiants ou associations.**

Chaque projet apporte une solution concrète à un besoin existant.

À l'issue de l'évaluation des projets les membres du jury ont retenu 15 candidats finalistes, toutes catégories confondues.

3 catégories, 3 lauréats, 3 prix

Pour cette 3^{ème} édition, la Fondation Saint-Pierre et ses partenaires, s'engagent sur **une dotation globale de 100 000€ et un accompagnement** régional optionnel du projet des lauréats par la SATT AxLR:

- **70 000€** sur 2 ans pour le **Prix Talent**, qui récompense une innovation déjà introduite sur le marché ou en phase de développement,
- **25 000€** sur 2 ans pour le **Prix Espoir**, qui récompense un projet au stade de développement, de maquettes et prototypes, non encore introduit sur le marché,

- **5 000€** pour le **Prix Idée**, qui récompense un projet au stade de concept nécessitant le développement de maquettes et de prototypes.

Une cérémonie pleine d'énergie et de poésie pour célébrer l'innovation pédiatrique.

L'annonce des 3 lauréats aura lieu le 1^{er} décembre 2022 à la Fondation Saint-Pierre, où acteurs de l'innovation et de la santé seront rassemblés.

Découvrez dans ces pages les 15 projets finalistes!

Des mécènes engagés !

La Caisse d'Épargne Languedoc-Roussillon est le mécène officiel de ce Grand Prix depuis sa création en 2018. À travers son Fonds de Dotation, elle consacre chaque année une part importante de ses bénéfices pour subventionner des projets locaux. Partenaire historique de la Fondation Saint-Pierre, elle est particulièrement sensible à favoriser l'innovation pour la cause des enfants malades ou en situation de handicap.

Midi Libre, partenaire Média de ce Grand Prix de l'Innovation.

Le jury Talent & Espoir

Président

Professeur Jacques Griffet

Chirurgien orthopédiste pédiatre,
Chef du service de chirurgie infantile du CHU de Nice (2000-2009),
Chef du pôle Couple-Enfant au CHU de Grenoble (2015-2019),
Professeur des Universités de Chirurgie Infantile (Nice: 2005-2010, Grenoble: 2010-2019).

≥ Le trinôme Nord

Professeur Frédéric Gottrand

Professeur de Pédiatrie spécialisé en Hépatogastro-Entérologie et Nutrition au CHU de Lille,
Responsable du Centre de Référence des Affections congénitales et Malformations de l'Œsophage de l'Enfant,
Vice-Directeur du Centre d'Investigation Clinique du CHU de Lille,
Membre du Collège Universitaire de Pédiatrie.

Mathieu Trystram

Diplômé d'AgroParisTech avec spécialisation en conception et management de produits innovants,
Investisseur en santé au sein de la direction de l'Investissement-Transition Numérique à la Banque des Territoires.

Laurent Biasetti

Responsable des partenariats – SATT AxLR,
Diplômé de l'Université Montpellier – Sciences économiques,
Spécialisé dans l'innovation technologique.

≥ Le trinôme Rhône-Alpes

Professeur Bruno Dohin

Professeur de Chirurgie Infantile, spécialisé en Orthopédie Pédiatrique au CHU de Saint-Etienne,
Président de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique.

Thierry Koehrlen

MBAI option marketing et maîtrise de philosophie Paris-Sorbonne-Panthéon,
Multi entrepreneur Europe - US (5 startups) et Business Angel (3 startups),
Expert en économie Startup auprès des incubateurs (Tech Care, le Swave, BPI),
Fondateur de Marketisation Mastery.

Philippe Gabrion

Directeur Incubation SATT AxLR,
Diplômé de l'Ecole Centrale de Lyon et de l'IAE Montpellier.

La SATT AxLR, mécène associé, contribue à transformer des inventions en innovations pour élaborer des produits ou des services en adéquation avec des besoins industriels et commerciaux. Aux côtés des chercheurs académiques, la SATT aide à la construction, finance et accompagne le développement des inventions en étroite interaction avec les industriels et investisseurs.

Fortil Goupe, mécène du Prix Idée, est un groupe d'ingénierie et de conseils en technologie. Le groupe FORTIL déploie son activité dans les domaines de l'ingénierie industrielle, des services numériques et de la santé depuis 2009. Le Groupe Fortil est particulièrement sensible à la construction d'un monde plus responsable, plus collectif et plus inclusif.

Le jury Idée

Toni Cocco

Orthoprothésiste à l'Institut Saint-Pierre

Didier Fabrega

Responsable informatique à l'Institut Saint-Pierre

Olivier Leblanc

Ingénieur IBM

Antoine Camallonga

Ergothérapeute à l'Institut Saint-Pierre

Docteur Karine Patte

Médecin MPR (Médecine Physique Réadapté) à l'Institut Saint-Pierre

Marco Dobrecourt

Chargé de mission, ergothérapeute au Humanlab Saint-Pierre

Vincent Paolantonacci

Papa inventeur

Benoît Sijobert

Responsable Humanlab Saint-Pierre et docteur en ingénierie biomédicale

Christophe Van Leynseele

Usager en situation de handicap

Les 15 finalistes



JIB EYES KID Communication et accès à l'éducation JIB Smart Home SAS



Enfants atteints du syndrome de Rett, de paralysie cérébrale ou de polyhandicap.



Permettrait l'adaptation de la solution adulte à l'enfant.



Île-de-France

Le dispositif de JIB EYES est initialement pensé pour les publics adultes atteints de SLA (Maladie de Charcot). JIB EYES est une solution de commande oculaire, permettant le contrôle par les yeux de l'ordinateur et la communication via un logiciel dédié intégrant une synthèse vocale. Cette solution a donc été adaptée au cas d'usage des enfants entre 3 et 18 ans atteints de pathologie rendant complexe ou impossible l'élocution orale et/ou l'apprentissage ordinaire du langage.

Contact: Thomas Groell | tgroell@jib-home.com



MEEX Services et soins de proximité en milieu rural pour enfants avec troubles du neurodéveloppement Association La Maison des Enfants Extraordinaires



Enfants présentant des troubles du neuro-développement (handicaps intellectuels, les troubles de la communication, le trouble du spectre de l'autisme)



Permettrait de modéliser MEEEX Territoire et ainsi concevoir le parcours d'accompagnement et de le mettre en œuvre.



Occitanie

L'association la Maison des Enfants extraordinaires développe et met en œuvre un dispositif de services et soins de proximité pour les enfants avec troubles du neurodéveloppement (TND). Ce modèle est appelé Meex Territoire. Avec l'appui de la Région Occitanie et de la Fondation MACIF, la Meex s'est engagée dans un programme de préparation à l'essaimage. L'ambition est d'éprouver le modèle Meex et d'accompagner son développement dans des contextes d'implémentation contrastés.

Contact: Cécile Martignac | cecile.martignac@meexlab.com



NEXT NEUROTECH Diagnostic et traitement chirurgical de l'épilepsie pharmaco-résistante chez l'enfant et l'adulte Association APF Entreprises



Enfants atteints d'épilepsie pharmaco-résistante



Permettrait le développement d'une solution globale pour le traitement de l'épilepsie pharmaco-résistante.



Occitanie

Next Neurotech a développé et breveté une solution innovante pour diagnostiquer et traiter les épilepsies pharmaco-résistantes. Cette solution chirurgicale passe par l'implantation mini-invasive de microélectrodes intracérébrales qui permettent un diagnostic plus précis de la maladie, ainsi qu'un traitement plus efficace. Ce projet porte aussi sur l'amélioration de la sécurité et du confort du patient, ainsi que sur la réduction des temps opératoires et la facilitation des soins infirmiers.

Contact: Yoann Valorge | yv@next-neurotech.com



LORIO Rééducation respiratoire des enfants atteints de pathologies respiratoires chroniques Happlyz Médical



Enfants atteints Dyskinésie Ciliaire Primitive



Permettrait de développer un entraînement spécifique au nettoyage bronchique des jeunes patients et équiper 200 d'entre eux



Île-de-France

LORIO est une flûte connectée à des jeux vidéo sur application mobile pour encourager la rééducation respiratoire des personnes atteintes de pathologies respiratoires chroniques. Pour les parents, la rééducation respiratoire de leur enfant est une charge morale car le rejet des exercices à effectuer à la maison est source d'inquiétude et de conflits. Grâce à LORIO, la rééducation respiratoire n'est plus une contrainte mais devient un plaisir. En gamifiant l'apprentissage et la gestion de sa propre rééducation respiratoire, les patients peuvent poursuivre à domicile les exercices vus avec leur kinésithérapeute à l'hôpital ou en cabinet de manière ludique.

Contact: Vanessa Lesobre | vanessa@happlyzmedical.com



L3P

Apporter du confort

Groupe Manudo

La ponction lombaire est un geste invasif, fréquent, en oncologie pédiatrique et hématologie pédiatrique, mais également dans la médecine en général. Son succès dépend de la position et de la coopération du patient. L'objectif de L3P est de créer un coussin de positionnement pour favoriser un positionnement optimal, le confort du patient, une diminution de l'anxiété patient/soignant, et ainsi atténuer la douleur et réduire les difficultés techniques de l'acte.

Contact: Sandrine Noiret | sandrine.noiret@gmail.com



Enfants ayant besoin d'une ponction lombaire



Permettrait la création et la commercialisation d'un coussin de positionnement favorisant la posture patient/soignant



Île-de-France



EASYPEDIA

Aider à la prise en charge des enfants en détresse vitale

Association Sauv Qui Peut

Le projet EasyPédia a pour but de développer un outil informatique pour accompagner les soignants lors de la prise en charge d'enfants en détresse vitale. L'innovation réside dans la possibilité de disposer de toutes les informations nécessaires à une réanimation infantile synthétisées dans un logiciel simple d'utilisation combinant des calculs de posologies de médicaments/de constantes vitales et d'algorithmes de prise en charge des arrêts cardiaques. L'intérêt de ce logiciel réside dans l'amélioration de la prise en charge globale de l'enfant en réduisant le stress des soignants pendant la réanimation et par conséquent l'erreur humaine.

Contact: Pauline Ecoffet | paulineecoffet83@gmail.com



Enfants étant en détresse vitale



Permettrait le développement de cet outil informatique



Bourgogne-Franche-Comté



e-LEARNING SANTÉ

Permettre une meilleure détection des violences faites aux enfants par les professionnels de santé

Fonds de dotation pour l'engagement citoyen - Make.org

Le projet «e-learning santé» vise à créer et diffuser une formation en ligne à destination des professionnels de santé en contact avec des enfants. Il s'agit de les former au diagnostic des violences physiques et psychologiques sur les enfants, et à leur signalement, tout en respectant le cadre légal et réglementaire.

Le contenu du «e-learning santé» est défini par un comité éditorial composé d'experts de la santé et de la protection de l'enfance.

Contact: Lucas Lefebvre | lucas.lefebvre@foundation.make.org



Enfants subissant des violences physiques ou psychologiques



Permettrait le développement de cette formation en ligne à destination des professionnels de santé



Île-de-France



INTESTINE CONNECTOR

Dispositif médical implantable

Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse

Les nouveau-nés avec une atrésie du grêle nécessitent une intervention chirurgicale avec dérivation de l'intestin en amont et en aval de l'atrésie.

Compte tenu de la taille du nouveau-né, l'appareillage de la stomie est souvent difficile.

L'objectif est donc de créer un nouveau dispositif médical implantable qui permettra de recueillir les sécrétions d'amont et progressivement de pouvoir les instiller dans la partie d'aval.

Ce dispositif permettra ainsi d'alimenter par la bouche le nouveau-né et de raccourcir le recours à la nutrition parentérale sur cathéter central.

Contact: Soumia Taoui | taoui.s@chu-toulouse.fr



Nouveau-nés avec une atrésie du grêle



Permettrait la création d'un nouvel appareillage adapté aux nouveaux-nés



Occitanie



ARROW CP

Amélioration de la prise en charge des troubles de la marche

Fondation Ellen Poidatz



Enfants atteints de troubles neuro-développementaux



Permettrait d'introduire sur le marché et de partager le jeu vidéo actif ARROW-CP



Île-de-France

ARROW-CP est la première application de jeu vidéo actif de rééducation de la marche en réalité augmentée déjà utilisable en centre de rééducation. Il vise à améliorer la prise en charge des enfants atteints de handicap moteur accueillis en centre de rééducation ou en institut (IEM, IME,...). Il réunit les composantes principales de l'apprentissage moteur et intègre un protocole de rééducation validé scientifiquement, tout en proposant un univers ludique pour maintenir la motivation des enfants tout au long de leur rééducation. L'objectif est de faire profiter de cette application au plus grand nombre de jeunes, en proposant d'autres contenus.

Contact: Éric Desailly | eric.desailly@fondationpoidatz.com



ICGM

Posologie adaptée par impression 3D

Institut Charles Gerhardt Montpellier - Unité Mixte de Recherche



Enfants atteints d'épilepsie



Développer de nouvelles formes pharmaceutiques à usage pédiatrique grâce à une imprimante 3D



Occitanie

En France, 600 000 personnes sont atteintes d'épilepsie et la moitié sont des enfants qui peuvent être diagnostiqués dès leur naissance. Ce projet a pour but de rendre accessibles des traitements oraux personnalisés à des nourrissons. Compte tenu de la flexibilité de l'impression 3D, l'ensemble de la population pédiatrique pourra être ciblée, allant des nouveau-nés à 16 ans. Ce procédé pourra par la suite, être appliqué à d'autres principes actifs pour la prise en charge d'autres pathologies.

Contact: Ian Soulairol | ian.soulairol@umontpellier.fr



Personnes ayant une personne en fauteuil roulant dans son entourage



Permettrait de commercialiser des assises passager pour fauteuil roulant manuel



Occitanie

ASSISE PASSAGER FR

Mobilité handicap

Une maman avec 2 enfants ayant un périmètre de marche limité: difficile de sortir faire les courses en poussant 2 fauteuils roulants. L'idée ici est de construire un système d'accroche d'un second siège derrière un fauteuil roulant, sur le principe des systèmes de poussettes mais en tenant compte des spécificités d'un fauteuil roulant comme les passages de trottoirs (géométrie ne perturbant pas la statique du passager arrière lors des bascules), le recul des cannes de poussées, etc...

Contact: Guillaume Toutain | toutain.dumas@gmail.com



BABY SENTINEL

Innovation contribuant à améliorer la prévention primaire, secondaire ou tertiaire des maladies pédiatriques



Enfants présentant le Syndrome d'Apnées/Hypopnées Obstructives du Sommeil



Création et développement d'une tétine « fonctionnelle »



Occitanie

Le Syndrome d'Apnées/Hypopnées Obstructives du Sommeil (SAHOS) se définit par une interruption (apnée) ou réduction (hypopnée) du débit ventilatoire normal pendant le sommeil. Ce projet concerne le développement d'un dispositif médical innovant pour la prise en charge non invasive et précoce des Troubles Respiratoires Obstructifs liés au Sommeil. Il sera développé une tétine « fonctionnelle » de par sa texture et sa forme, et « intelligente » car elle comprend plusieurs capteurs pour la mesure des constantes physiologiques de l'enfant et l'activation orofaciale.

Contact: Philippe Burgart | philippe.burgart@scaleomedical.com



BUBO

Diagnostic des troubles du sommeil chez l'enfant

BUBO est une innovation technologique pour l'étude du sommeil de l'enfant, basée sur l'analyse par intelligence artificielle d'enregistrements vidéos. Cette solution permet l'étude de multiples paramètres du sommeil chez l'enfant, avec une technique non invasive, dans l'environnement habituel du sommeil de l'enfant. BUBO intègrera des technologies de pointe d'analyse du signal vidéo et audio pour quantifier le temps de sommeil, identifier et diagnostiquer les troubles du sommeil chez l'enfant.

Contact: Régis Lopez | regislopez66@gmail.com



Enfants présentant des troubles du sommeil



Développer et commercialiser un outil d'aide au diagnostic concernant les troubles du sommeil



Occitanie



NEODIAG

Outil d'aide au diagnostic de l'encéphalopathie anoxo-is-chémique néonatale

Après une anoxie périnatale, le challenge est de pouvoir évaluer la sévérité de l'atteinte cérébrale du nouveau-né dans les 6 premières heures de vie afin de débiter en urgence un traitement par hypothermie thérapeutique en cas d'encéphalopathie anoxo-ischémique (EAI) modérée ou sévère. NEODIAG a développé et validé un algorithme de prédiction automatique de la sévérité de l'EAI à partir des EEG enregistrés avant la sixième heure de vie après une anoxie périnatale.

Contact: Laure Lacan | laure.lacan@chru-lille.fr



Enfants atteints d'encéphalopathie anoxo-is-chémique



Permettrait de développer un outil d'aide au diagnostic sous la forme d'un logiciel utilisable en pratique clinique au lit du malade.



Hauts-de-France

PAUL & SES FAUTEUILS ROULANTS EN BOIS

Matériel Médical



Enfants étant dans un fauteuil roulant



Commercialiser des fauteuils roulants en bois



Île-de-France

Un enfant qui reçoit un fauteuil roulant devrait être convaincu d'avoir un fauteuil plus beau que la Batmobile.

De même, un parent qui choisit pour son enfant qui n'est pas en mesure de le faire lui-même un fauteuil roulant, devrait pouvoir trouver un matériel qui ne rende pas le regard des autres trop lourd à supporter. Paul & ses fauteuils a pour objectif de concevoir et de fabriquer des fauteuils roulants en bois. L'objectif est de créer des fauteuils au design unique, beau et chaleureux, sans mettre de côté la performance et le confort, et à des tarifs inférieurs ou égaux aux modèles classiques.

Contact: Paul De Livron | pauldelivron@hotmail.com

Les autres projets



ADLIN SCIENCE

Outils digitaux, à destination des chercheurs en cancérologie pédiatrique, pour la recherche académique afin de faciliter les travaux de recherche.
Paul Rinaudo | paul@adlin-science.com

AIDA

La jeunesse unie contre les cancers des enfants: visites de jeunes pour d'autres jeunes à l'hôpital.
Léa Moukanas | l.moukanas@associationsaida.org

ALERJ

Vêtements de prévention qui affiche les allergènes à proscrire pour l'enfant.
Flavien Brizard | flavien@alrj.fr

BASKETS AUX PIEDS

Faire entrer la nature et le sport au coeur des hôpitaux grâce à la réalité virtuelle à destination des enfants malades.
Laure Bernou | laure.bernou@gmail.com

BEN LE KOALA

Activités ludo-éducatives pour amener les enfants à une bonne santé somatique et psychique et vers une plus grande autonomie.
Jean-Michel Rousseau | contact@signesdesens.org

BIEN MANGER POUR MA SANTÉ

Actions de sensibilisation/formation pour prévenir de l'obésité et diabète chez l'enfant et jeunes de quartiers prioritaires.
Wafae Kerzazi | wafae.kerzazi@imagineo.org

BONJOUR HENRY

Assistant vocal pour faciliter la communication avec ses proches.
Vincent Chollet | v.chollet@bonjourhenry.com

CRÈCHE INCLUSIVE

Construction d'une crèche inclusive et salle de soins pour enfants en situation de handicap.
Jean-Luc Valantin | jl.valantin@ville-ruellesurtouvre.fr

DEEPSY

Développement de tests psychologiques sous la forme de jeux en ligne pour évaluer l'anxiété ainsi que les intentions d'actes suicidaires.
Evan Adeny | evan@deepsy.fr

DES LUMIÈRES DANS LES YEUX

Améliorer les conditions d'accueil des enfants malades dans les établissements publics, par le biais d'installations de flippers et de babyfoot.
Benoit Petit-Demoulière | benetnath@gmail.com

DESSINE MOI LA HIGH TECH

Offrir des moments d'évasion aux enfants malades du cancer et longuement hospitalisés avec la High Tech dans les services d'onco-pédiatriques.
Grégory Nimod | gregory.nimod@dessine-moi-la-high-tech.org

DREEFT

Premier système de freinage pour fauteuils roulants manuels.
Colin Gallois | colin.gallois@eppur.eu

ENABLE 360

Impression de prothèse en 3D.
Thierry Oquidam | theo@e-nable.fr

ENVOLUDIA

Faciliter l'accès aux outils numériques et/ou technologiques favorisant l'autonomie de l'enfant.
Elodie Henry | ehenny@envoludia.org

EQUIPHORIA

Réadaptation utilisant l'hippothérapie pour les enfants atteints de médulloblastomes.
Hélène Viruega-Bogros | contact@equiphoria.com

GRAVIPACK

Création de bretelles qui allège la charge sur les épaules pour éviter les troubles du rachis cervicale, des épaules et du dos.
Mohammed Errafi | pro.errafi@gmail.com

Merci à tous les candidats de ce Grand Prix de l'Innovation 2022 !

Voici une présentation des projets innovants déposés par des entrepreneurs, chercheurs, médecins, associations ou encore étudiants lors de cette 3^e édition.

ILLUMINART

Art numérique à l'hôpital.
Rachel Even | rachel.even@artdanslacite.eu

KIDIMOUVE

Solutions d'électrostimulation pour la rééducation et le sport adapté.
Rudi Gombauld | rudi.gombauld@kurage.fr

KOALOU

Application de santé mentale qui aide les enfants à s'outiller durablement grâce à de la psychothérapie digitale.
Marie-Esther Degbello | marie-esther@koalou.com

LA PICORÉE

Créer une offre de complémentation orale, en prévention de la dénutrition, dédiée aux enfants.
Pauline Renard | pauline@lapicoree.com

MALTRAITANCE CHU DIJON

Développer un algorithme utilisant les données PMSI afin d'identifier les cas de maltraitance physique chez les enfants de 0 à 2 ans.
Audrey Licandro | audrey.licandro@chu-dijon.fr

MUSIC CARE

Prise en charge de la douleur par la musique.
Stéphane Guetin | s.guetin@music.care

ORPHEE

Réveil pédagogique avec écran e-paper et paramétrable via smartphone.
Charlotte Duval | bonjour@mon-orphee.fr

PHONIX HEALTH

Outil de e-santé pour la prise de conscience du temps passé devant l'écran et à en réguler les usages.
Islam El boudi | islam.el-boudi@phonixhealth.com

REBONDS

Projet sport santé pour enfants/ado.
Hélène Ducobu | coordinatrice.sante@asso-rebonds.com

SAFEINSIGHT

Évaluation des substances endocriniennes dans les produits du quotidien des nourrissons et des femmes enceintes.
Alain Pinchart | alain.pinchart@safeinsight.fr

SALV

Innovations thérapeutiques et de prise en charge pour les enfants atteints de cancer.
Norbert Nabet | norbert@sourirealavie.fr

SFEDT

Application pour l'évaluation de la douleur à domicile chez les enfants et adolescents en situation de handicap.
Justine Avez Couturier | justine.couturier@chu-lille.fr

SUPER CO-QUOTIDIEN

Jeu de plateau ludo-pédagogique destiné aux enfants atteints de déficiences intellectuelles.
Noémie Ogno | noemie.jeuonh@hotmail.com

TEAM8 OS

OS Android sécurisé et adapté aux enfants.
Stephane Daucourt | stephane@team8.tv

TELETICK

Plateforme de recommandations de praticiens en médecine douce.
Jules Be Kuti | julesbekuti@gmail.com

VILLAGE DES SOURIRES

Création d'un village d'enfant composé de logements, d'un pôle scolaire et sportif.
Masinirina Andrianandrasana | masinirina.andrianandrasana@2400sourires.org



ANR-CPLAY

Développement d'outils de rééducation fonctionnelle combinant des objets physiques actifs manipulables par l'enfant et des éléments virtuels en réalité mixte.
Medhi Ammi | medhi.ammii@univ-paris8.fr

APA MOUV - STAGE APA EN FAMILLE

Stages d'activités physiques adaptées et inclusives pour les familles et groupes d'enfants en situation de handicap.
Tanguy Dréan | contact@apamouv.com

APPLI DENT

Plateforme web qui permet d'améliorer le parcours des patients atteints d'agénésie dentaire en améliorant le diagnostic précoce.
Antoine De Broucker | contact.applident@gmail.com

BENN YOON

Solution de livraison médicale à destination des zones isolées/rurales.
Clémence Polvêche | clémence.polveche@bennyoon.com

BUBLE

Vidéoprojecteur adapté aux enfants de moins de 9 ans.
Fehmy Hattay | fehmy.h@dreemzbox.com

CAREED

Jeu vidéo adapté pour enfants en situation de handicap.
Stéphanie Blanc | wecareed@gmail.com

COUSSIN 3D ANTI ESCARRES

Coussin anti-escarres réalisé en impression 3D avec densité variable en fonction d'une numérisation 3D et capteurs de pression.
Guillaume Toutain | toutainortho@gmail.com

CUNP

Développement de nanotransporteurs métalliques pour le traitement d'une maladie orpheline pédiatrique, la maladie de Menkès.
Ariane Boudier | ariane.boudier@univ-lorraine.fr

DAWN

Jeu en réalité virtuelle, basé sur le souffle, qui permet aux enfants atteints d'autisme de retrouver le calme entre 8 à 15 minutes selon l'individu.
Laurent Daufes | laurent@inmediavita.com

DOMY

Plateforme web de mise en relation avec des psychologues pédiatriques.
Mariane Cam | domy.mcam@gmail.com

e-SAPATIC

Jeux APA éducatifs et inclusifs.
Aline Herbinet | aline.herbinet@mooven.fr

ENURESIA

Développer des dispositifs médicaux numériques afin d'améliorer la qualité de vie de l'enfant souffrant d'énurésie nocturne.
Omar Hassan | omar@fysali.com

EOMAIA

Simplifier le don de colostrum de la mère à l'enfant prématuré lors du séjour en maternité.
Danièle Pro | dr.danielepro@gmail.com

GALA-DYS

Plateforme d'aide aux devoirs en ligne, permettant aux enfants dyslexiques de numériser leurs devoirs et énoncés.
Baptiste Brejon | baptiste.brejon@hotmail.fr

HOPPER

Développer un pied révolutionnaire pour les enfants amputés permettant une autonomie et une polyvalence.
Victor Premaud | victor.premaud@hopper-accessibility.com

HOPTISOINS

Ligne de vêtements adaptés et fonctionnels pour les enfants en dialyse, chimiothérapie ou autres traitements.
Catherine Rosso | catherine.rosso@hoptisoins.fr

ICEBABY

Création et fabrication d'un brumisateurs autonome et automatique pour bébés, enfants et PMR.
Coudel Mellouk | contact@icebaby.fr

INÖUQA

Cabane d'intérieur modulable pour enfant, design et intuitive, éco-conçue et inclusive, stimulant l'imagination et la motricité.
Camille Losset | camille.losset@inouqa.com

KESHI

Application pour lutter contre les dangers de la malnutrition.
Jean-Pierre Snyers | info@keshi.be

MARTI

Logiciel pour les services d'urgence, permettant aux patients de réaliser leur propre anamnèse.
Quentin Paulik | quentin.paulik@gmail.com

PEELOU

Marque française de pyjamas absorbants pour les enfants atteints d'énurésie après l'âge de 5 ans.
Dalila Barhomi | contact.peelou@gmail.com



ALBA

Aliments bio et sans conservateur pour bébés. Les plats sont livrés sous la forme d'un abonnement bimensuel.
Jean-Baptiste Franceschi | jean-baptiste.franceschi@alba-babyfood.com

ALTERAPY

Application qui lutte contre l'inégalité d'accès aux soins en médecine douce. L'utilisateur peut tester une ou plusieurs solutions en rapport avec son problème de santé et trouver la thérapie adéquate.
Francis Nyock | contact@alterapy.fr

BELLYFINE

Plateforme de diffusion de vidéos thérapeutiques.
Hervé Touré | v_air4@yahoo.com

CONCEPT ROOM

Création et prototypage d'une chambre de maternité éco-conçue afin de veiller à la qualité de vie de l'enfant, à la naissance.
Anne-Charlotte Pupin | apupin@clubster-nsl.com

KOEURS ARTISTES

Création d'œuvres art, syndrome de Leigh.
Virginie Olive | mtfmt_is@yahoo.com

OJOA

Création d'une boisson bien-être 100% naturelle, saine et savoureuse.
Marie Degoulet | mdegoulet@gmail.com

PIMPONCHAR

Application conçue pour les enfants et adolescents pour imprimer en 3D des éléments de décorations à fixer sur des fauteuils roulants.
Christine Azevedo | christine.azevedo@inria.fr

TOA MAJI

Développement d'une plateforme digitale qui va permettre aux consommateurs de marques de boissons partenaires du projet, de participer à une loterie gratuite et gagner des cadeaux.
Yannick Kankondé Kabeya | y.kabeya@toa-maji.com

Chaque enfant est la meilleure raison de tout oser

La Fondation Saint-Pierre

Reconnue d'utilité publique et abritante, la Fondation Saint-Pierre est un acteur majeur de la santé et de la protection de l'enfance. En capitalisant sur cent ans d'expérience et d'innovation continue de l'Institut Saint-Pierre, elle permet d'aider tous les enfants qui ont besoin que les innovations se multiplient dans les domaines des soins à leur donner. L'objectif de la Fondation est de porter des projets au travers de 4 axes forts:

- Promouvoir la recherche et l'innovation
- Prévenir et sensibiliser aux grandes causes de l'enfance
- Aider les aidants: les professionnels et les familles
- Agir pour l'égalité des chances et l'éducation

www.fondationsaintpierre.org

Remerciements

La Fondation Saint-Pierre remercie

la Caisse d'Épargne Languedoc-Roussillon mécène officiel, pour son soutien qui permet à ce Grand Prix d'encourager, soutenir et diffuser l'innovation pédiatrique,

La SATT AxLR, mécène associé, pour son engagement, qui permet d'apporter un accompagnement sur-mesure,

Le groupe Fortil mécène du Prix Idée, pour son soutien qui permet d'accompagner une « Idée » au stade de concept,

Midi-Libre partenaire média de ce Grand Prix,

Les membres du jury, pour leur implication entièrement bénévole, et leur sélection rigoureuse,

Les porteurs de projets pour la qualité des dossiers déposés et leur confiance.