



LES POUVOIRS DE LA TECH

CONTRE LES CANCERS PEDIATRIQUES

Dossier de presse 2021

www.dessine-moi-la-high-tech.org

Le cancer de l'enfant aujourd'hui en France

2500...

...c'est le nombre d'enfants et d'adolescents diagnostiqués d'un cancer **chaque année**.

Il s'agit de la 1ère cause de décès par maladie pour eux.



Déterminée à agir pour la cause, l'équipe d'ingénieurs et médecin qui compose l'association Dessine-moi la High-Tech s'est donnée pour mission depuis mars 2019 **d'améliorer le bien-être** de ces enfants à l'hôpital et **d'aider la recherche sur les cancers pédiatriques.**

Comment ?

**En mobilisant les pouvoirs immenses
des nouvelles technologies !**

#TechForGood

Les activités de l'association

Animations en présentiel

Une fois par mois, les bénévoles interviennent dans les CHU pour proposer aux enfants des **moments d'évasion** au travers d'ateliers immersifs, divertissants et ludiques.



Les ateliers sont orientés autour de trois thèmes :

- **La Réalité Virtuelle**, qui permet aux enfants de s'extraire de leur environnement médicalisé.
- **La Robotique**, qui leur offre la possibilité de relever des challenges.
- **Le Ballon-drône**, conçu par l'association, que les enfants peuvent piloter dans les couloirs de l'hôpital.



Les activités de l'association

Animations en distanciel

En plus de son offre d'animations en présentiel, l'association propose depuis 2021 des animations de Réalité Virtuelle à distance, notamment pour les enfants hospitalisés en chambres d'isolement protecteur.



AVIS D'EXPERT



«La réalité virtuelle est un outil qui a fait ses preuves concernant la gestion du stress et qui a toute sa place auprès d'une population pédiatrique privée du contact avec l'environnement extérieur. L'usage de cet outil avec l'aide des bénévoles est un atout considérable pour améliorer la tolérance de l'hospitalisation et la qualité de vie des enfants isolés en onco-pédiatrie.»



Accompagnement de travaux de thèse de médecine s'intéressant aux bienfaits de la Réalité Virtuelle en onco-hémato pédiatrie.

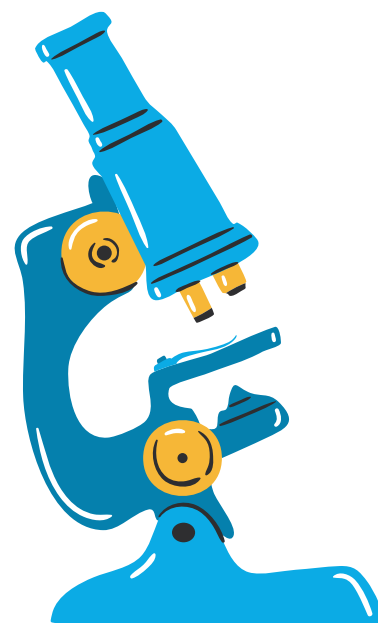
Les activités de l'association

L'aide à la recherche

L'association a également pour ambition d'accompagner **la recherche sur les cancers pédiatriques**.

Comment ?

- En mobilisant des **bénévoles experts en DataScience issus du monde de l'industrie** pour accompagner des chercheurs en onco-pédiatrie sur des problématiques liées aux **outils d'intelligence artificielle (IA)**.
- L'objectif est ainsi d'accélérer **certaines phases clés** des processus de recherche.



Nos réseaux de chercheurs partenaires



L'asso en chiffres

Depuis 2019...

100

super bénévoles mobilisés

10

centres hospitaliers partenaires

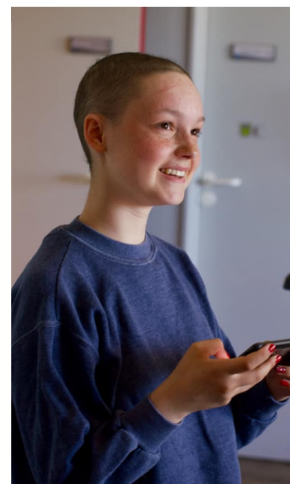
Paris (Institut Gustave Roussy et APHP Trousseau), Lyon, Nantes, Rennes, Brest, Blois, Nice, Marseille.
+ Tours (en cours)

70

demi-journées d'évasion réussies

700

jolis sourires d'enfants récoltés



Nos soutiens

Nos partenaires



Ils parlent de nous



Comment nous aider ?

Faire un don sur notre cagnotte en ligne

➤ [Faire un don](#)

Organiser une collecte de fonds

A l'occasion d'un anniversaire, d'un challenge sportif, d'un événement culturel, au sein de votre entreprise...

➤ [Organiser une collecte de fonds pour notre association](#)

Nous rejoindre

➤ [Devenir Bénévole](#)

Suivre et partager nos actualités



Contact Presse

Camille Peigné

Responsable Communication

camille.peigne@dessine-moi-la-high-tech.org

