

## APF France handicap lance Leka, une solution ludo-éducative au service des enfants en situation de handicap

APF France handicap lance Leka, une solution innovante, développée en étroite collaboration avec des professionnels de santé et du médico-social, pour stimuler l'éveil des enfants en situation de handicap et/ou présentant un trouble du spectre de l'autisme (TSA), une trisomie 21 ou un polyhandicap.

Conçu pour aider ces professionnels dans l'accompagnement des enfants en situation de handicap, la solution se compose de Leka, un compagnon robotisé interactif et multi-sensoriel, associé à une application sur iPad proposant un contenu pédagogique évolutif qui permet de travailler les interactions sociales et les capacités cognitives, ainsi que la motricité fine et globale, grâce à des stimulations sensorielles.

**Leka, un robot ludo-éducatif au service des professionnels du secteur médico-social pour accompagner l'éveil des enfants en situation de handicap.**

Leka est un outil de médiation entre l'enfant et le professionnel, composé d'un robot compagnon interactif et multi-sensoriel, en lien avec une application sur iPad proposant un contenu pédagogique évolutif : le Lekatalogue.

Les couleurs, sons, vibrations du robot stimulent la sensorialité de l'enfant, éveillent sa curiosité et l'encouragent à rester engagé dans les activités proposées. L'application et son contenu éducatif permettent de travailler de manière ponctuelle des compétences ciblées, telles que le développement des interactions sociales, le développement des capacités cognitives et la motricité fine et globale.

Le Lekatalogue, est un programme d'activités enrichi chaque mois, composé de parcours nommés Curriculums, d'Histoires et de Commandes qui :

- Favorise un "apprentissage **sans échec**" : grâce à une approche permettant de décomposer finement l'apprentissage en leçons de difficulté progressive et proposant d'abord des guidances fortes puis leur estompage progressif.
- Facilite la **prise en charge** des enfants par les parents et les professionnels grâce à des consignes et schémas précis les guidant séance après séance.



## APF France handicap met l'innovation numérique au service des professionnels du médico-social.

L'innovation et la démocratisation des usages numériques au service du quotidien des enfants en situation de handicap.

Alors que le numérique a fait son entrée dans la majorité des établissements scolaires ordinaires, APF France handicap contribue à améliorer les conditions de travail des professionnels du médico-social en permettant aux « enfants extraordinaires » de bénéficier du meilleur de la technologie pour leur garantir un apprentissage individualisé et de qualité.

En 2019, APF France handicap a repris et poursuivi le développement de Leka, intégralement développé et assemblé en France dans le réseau d'entreprises du secteur adapté et protégé d'APF France handicap, notamment au sein de l'Entreprise Adaptée d'Illkirch, (67) en Alsace, centre névralgique de production reconnu pour son savoir-faire en électronique et électrotechnique de pointe.

5 établissements « pionniers » de l'association ont été volontaires pour expérimenter les possibilités de Leka et en développer de nouvelles, en lien avec les enfants et adultes accompagnés, avec l'ambition de voir Leka adopté par le plus grand nombre :

- L'Institut Calypso, Etablissement pour Enfants et Adolescents Polyhandicapés (EEAP) de Laval (53)\*
- L'Institut Médico-Éducatif (IME) de Bondy (93) – en particulier le dispositif innovant d'accueil-répit pour des tout-petits
- L'IEM Dabbadie (59), accueillant des enfants en situation de handicap moteur, avec troubles associés
- Le pôle enfance de l'Isère (38), accompagnant des jeunes porteurs de TSA
- La MAS de Garches (92), accueillant des adultes avec polyhandicap ou déficiences motrices acquises ou évolutives

Leka, un outil collaboratif développé par un Club d'Experts composé d'une communauté de parents, de chercheurs et de professionnels du médico-social.

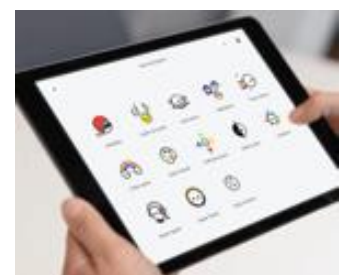
APF France handicap a développé un ensemble d'applications main dans la main avec une communauté de parents, de chercheurs et de professionnels. Acteurs essentiels dans le processus de création des contenus éducatifs, les membres de ce club proposent de nouvelles idées, des améliorations et de nouveaux contenus.

Plusieurs grandes associations comme AFG Autisme ou la Croix Rouge Française ont choisi de s'engager dans ce programme. Une cinquantaine de robots sont actuellement déployés partout dans le monde.

Le syndicat employeur Nexem mène également une vaste expérimentation et un programme de co-développement de contenu dans 5 établissements pilotes avec l'expertise du CERPPS (Centre d'Etudes et de Recherches en Psychopathologie et Psychologie de la Santé) et le soutien financier d'AG2R La Mondiale.

Cliquer sur le lien suivant :

[Leka - Vidéo de présentation](#)



« Notre objectif est de réduire la fracture numérique que connaissent les établissements médico-sociaux. Notre réseau de partenaires du secteur médico-social a travaillé en collaboration avec nos équipes pour faire de Leka un produit ludo-éducatif reconnu « qualité d'usage » qui réponde aux exigences des acteurs de notre secteur, afin d'être adopté par le plus grand nombre. » souligne **Serge Widawski, Directeur général d'APF France handicap**.

« Grâce à ce petit robot sphérique qui rappelle le monde de l'enfant et lui permet d'interagir avec le monde qui l'entoure, notre objectif est d'aider les *enfants exceptionnels* à vivre des vies exceptionnelles. Pour accompagner le développement de Leka, nous avons souhaité nous rapprocher d'un grand acteur du secteur adapté et protégé tel qu'APF France handicap dont le réseau d'entreprises a démontré le profond engagement et le savoir-faire. » **souligne Ladislas de Todi, co-fondateur de Leka**.



APF France handicap est une importante association française, reconnue d'utilité publique, de défense et de représentation des personnes en situation de handicap et de leurs proches. Elle porte des valeurs humanistes, militantes et sociales et un projet d'intérêt général, celui d'une société inclusive et solidaire. Rassemblant 85 000 acteurs, dont près de 15 000 salariés, elle intervient dans tous les domaines de la vie quotidienne grâce à son réseau national de proximité de plus de 550 structures (délégations, services et établissements médico-sociaux et entreprises adaptées). L'association agit pour l'égalité des droits, la citoyenneté, la participation sociale et le libre choix de vie des personnes en situation de handicap et de leur famille. <https://www.apf-francehandicap.org/>



APF Entreprises est le réseau d'entreprises d'APF France handicap. C'est aussi le premier réseau national du secteur adapté et protégé (entreprises adaptées – EA et établissement et service d'aide par le travail – ESAT).

Sa mission : garantir une insertion sociale et professionnelle durable aux personnes en situation de handicap.

Le réseau est un acteur stratégique de l'économie sociale et solidaire, créateur d'emplois, apporteur de solutions pour ses parties prenantes économiques et institutionnelles. Plus de 5200 collaborateurs dont 90% en situation de handicap sont accueillis sur plus de 50 établissements en France. Prestataire en sous-traitance et/ou co-traitance tertiaire et industrielle, son modèle implique le développement d'une offre de métiers modernes et innovants.

[www.apf-entreprises.fr](http://www.apf-entreprises.fr)



**Contacts presse :**

Tanaquil Papertian

L'ÉTRUSQUE

[tanaquil.papertian@letrusque.com](mailto:tanaquil.papertian@letrusque.com)

+33 6 07 04 46 81

