



HANDITECH TROPHY 2021

Handitech Trophy (HTT 2020)

EDUCATION & FAMILY

Koala



NPwdnIXV

Informations candidature

Raison sociale : | Fondation ARHM - Institut régional Jean Bergeret

Nom du projet : | Koala

Année de création du projet : | 10/04/2020

Votre effectif global : | ✓ 10 à 19

Vos références (vos principaux clients)

ARS Auvergne Rhône Alpes, Préfecture du Rhône, Préfecture de Haute Savoie, Ministère de la Justice, ADAPEI 69, ALYNEA, APF France Handicap, Association ALGED
Association Ecout'Agri, Association Espoir 74, Association Feel, Association GRIM, Association Messidor, Association Robin des Villes, Avenir Santé, Centre hospitalier de Valence, Centre hospitalier Fabrice Marchiol, Centre hospitalier Georges Claudinon, Centre hospitalier le Vinatier, Centre hospitalier Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, Centre social le Saunier, CHRS - Foyers éducatifs SLEA, Centre hospitalier spécialisé de Sevrey, CIAS de Salins-Fontaine, Clinique Notre Dame, Collège Chevreul Lestonnac...

Zone(s) d'intervention(s) géographique(s) :

| France entière

Avez-vous candidaté lors des trophées précédents ? | ✓ Non, c'est la première fois

Présentation synthétique du projet

Le projet KOALA a été développé durant le confinement, en réponse à l'augmentation des violences intrafamiliales. Il s'inscrit aussi dans un contexte marqué depuis plusieurs années par une augmentation de l'épuisement parental particulièrement chez les parents d'enfant en situation de handicap. Fort de ces constats, un collectif de professionnels et d'experts a conçu un projet innovant à impact social, dépassant la logique d'information et s'inscrivant dans celle de l'accompagnement des parents. Ainsi l'application mobile KOALA a pour ambition de donner aux parents, quelque soit leur situation, dans une

approche universelle, une solution prévention accessible, scientifique et de qualité contribuant à renforcer leur épanouissement et à améliorer le bien-être chez l'enfant. A ce jour, un MVP et un POC de l'application ont été lancés avec des résultats positifs et nous cherchons à développer ses contenus pour accompagner plus spécifiquement les parents d'enfant en situation de handicap.

Caractère innovant :

L'approche proposée répond à un besoin social particulièrement important chez les parents d'enfants en situation de handicap qui ont témoigné durant la période de confinement et la crise sanitaire d'une souffrance et d'un épuisement parental.

Ce projet apporte une solution nouvelle face aux besoins identifiés et au manque d'offre actuelle.

Il utilise les nouvelles technologies et est plus accessible pour les parents que des solutions nécessitant une présence, la présence d'un tiers ou s'avérant payantes.

Il contribue à renforcer l'engagement et la motivation des parents à développer leurs compétences parentales pour améliorer son bien être et celui de l'enfant.

Il s'appuie sur les données scientifiques en matière de parentalité.

Rupture technologique apportée :

L'application a été développée en Flutter, qui est un framework d'interface utilisateur multiplateforme qui est récent et qui permet un développement rapide en une seule fois de l'application pour différentes plateformes (Android/iOS), pour web et desktop. Flutter permet d'écrire du code dans Dart, qui est ensuite compilé pour créer des applications natives pour Android, iOS et le Web.

L'application repose sur la progression de l'utilisateur marquée par l'accomplissement et les objectifs à atteindre et les relations impliquant interactivité et dynamique sociale entre parents. Les technologies de gamification sont mobilisées dans la mécanique de l'application favorisant l'engagement de l'utilisateur et le renforcement des leviers de motivation.

Enfin les technologies liées à l'UI design et l'UX design ont été employées afin de créer des interfaces agréables et pratiques, facile à prendre en main et de donner la meilleure expérience possible à l'utilisateur.

Apport social et solidaire :

Koala répond à un besoin social particulièrement important marqué depuis plusieurs années par un épuisement des parents d'enfants en situation de handicap et un manque d'offres réellement adaptées à leur situation et efficaces.

D'un point de vue éthique, nous veillons à ce que les contenus de Koala respectent l'intérêt supérieur de l'enfant et ses droits et prennent en compte les besoins et ressources des parents. Dans ce sens, les contenus sont fondés sur des données probantes sur la parentalité et la prévention, issues de la recherche et sont validés scientifiquement par un comité d'experts indépendant. Koala fait l'objet d'une évaluation et a vocation à s'inscrire dans des programmes de recherche scientifique.

Universalité de l'apport du projet :

Les ressources proposées par Koala sont pensées pour être le plus accessibles possible, quelque soit l'âge, le statut ou encore la situation sociale des parents.

Les tests menés auprès des parents (dont certains d'enfants en situation de handicap) et les avis spontanés permettent régulièrement de renforcer cette dimension.

La conception de l'application implique des designers UX et UI qui ont développé un univers graphique et des interfaces accessibles, prévus pour tout public.

Business Modèle :

Koala n'est pas pensé pour être un service commercial. Sa rentabilité est mise au service de sa finalité sociale.

Les ressources de Koala, bénévolat, participation des partenaires et des subventions publiques, permettent de proposer des services de façon le plus accessible possible aux parents.

Nous souhaitons poursuivre le développement de l'application sur ses bases, via une démarche de fundraising mise en

œuvre et une mobilisation de ressources pour cette cause d'intérêt général.

Les coûts de fonctionnement de l'application sont pris en charge sur nos fonds propres et assurés à partir de notre budget global de fondation d'utilité publique de 121 millions d'euros.

Potentiel économique :

La phase de test de l'application, avec l'élaboration d'un MVP et POC et les retours utilisateurs, a montré tout le potentiel de notre solution. Le concept est pleinement réalisable et peut être développé de façon plus large et intégrée.

L'application s'appuie sur une équipe de développement et d'experts qui peut continuer à se densifier compte tenu des compétences nécessaires à venir. Par ailleurs, l'application promeut auprès des parents près de 200 professionnels de la parentalité, via une cartographie facilitant l'identification et la mise en contact, qui voient là un intérêt pour soutenir les parents et rendre plus viable l'exercice de leur activité.

Au regard des besoins croissants des parents d'enfant en situation de handicap, des carences existantes du système d'accompagnement des parents et des potentialités offertes par cette solution, le concept de Koala est tout à fait durable et permanent.

Stade d'avancement du projet :

- ✓ Prototype existant
- ✓ Début de commercialisation

Votre canal de commercialisation est principalement :

- ✓ Les deux

Autre information importante :

Pas d'autre information importante.

Logo :



Site web du projet :

| <https://www.koala-family.com/>

Documentation sur le projet :



PDF

[KOALA Presentation Diapor... \(Téléchargement de 1.4 MiB\)](#)

Lien vers une vidéo :



<https://www.youtube.com/watch?v=P6-msVQqpCI>

Connectez-vous sur handitech-trophy-2021.appelaprojets.fr pour voir toutes les candidature pièces jointes.