

## **RIFHOPoche : application pour smartphones à destination des familles et des professionnels concernés par la cancérologie pédiatrique**

Abstract ID : 5011

Soumis par : Lucie Mear Le 2019-04-12 17:31:26

Nommage interne selon la nomenclature personnalisée :

Nom de la catégorie : Prises en charge spécifiques - Oncopédiatrie dont AJA

Catégorie secondaire :

Typologie : Poster

Statut : validé

Autorisation de diffusion : Yes/Oui

---

Le RIFHOPoche est une application pour smartphones créée par le Réseau Île de France Hématologie et Oncologie Pédiatrique (RIFHOP). Publiée sur les stores (pour I-phones et Androïds) en novembre 2018, gratuite et en accès libre, c'est un outil complexe, pratique et unique en France. L'objectif premier de cette application est d'aider et soutenir les professionnels et les familles dans leur quotidien. Ses objectifs secondaires sont d'améliorer la qualité des soins et la qualité de vie des enfants (missions principales du réseau).

Nous avons créé cette application pour nous mettre en conformité avec les nouveaux usages technologiques, avec la mobilité des soignants et celle des patients. Elle permet en effet d'avoir un accès immédiat et permanent aux documents et recommandations du RIFHOP hors connexion Internet, ce qui peut être utile en zones blanches (certaines zones rurales mais aussi de nombreux services hospitaliers).

Le financement de la première version a été assuré par deux associations de familles de patients et la deuxième version sera en partie financée par un laboratoire pharmaceutique. Un groupe de travail s'est constitué pour évaluer les besoins, vérifier l'adéquation entre faisabilité technique et budget et adapter le cahier des charges. Un temps de travail conséquent a été également investi par la chargée de projet du RIFHOP qui est restée en lien étroit avec l'équipe d'ingénierie durant tout le développement.

Le RIFHOPoche présente deux profils : Familles et Professionnels. Ils ont accès en commun à certaines fonctionnalités : actualités, dernier journal, missions du RIFHOP, présentation de l'équipe et module de Réalité augmentée. Cette fonction innovante permet de visualiser des multimédias associés aux documents papier du RIFHOP. Il suffit de scanner les documents signalés par une pastille spécifique pour voir s'afficher sur l'écran de son téléphone des vidéos, diaporamas, PDF, podcast, etc.

Fonctionnalités spécifiques pour les familles :

Contacts, échelles de douleur, pages du Classeur de liaison et recommandations ciblées : Hygiène de vie à la maison traduites en 8 langues, Portfolio (possibilité de prendre en photo des documents type pièces du dossier médical et de les classer), lexique, partenaires et sondages.

Fonctionnalités spécifiques pour les professionnels :

Contacts, recommandations du RIFHOP (une centaine) classées, arbres décisionnels, échelles de douleur, formations, lexique, partenaires et sondages.

La mise en ligne étant récente, nous avons encore assez peu de recul pour pouvoir l'évaluer de façon satisfaisante. Pour l'heure nous connaissons le nombre des téléchargements (environ 500 début avril 2019) et les quelques retours et sondages remplis montrent une satisfaction unanime. Cependant la version numéro 2 est à l'étude et des critères d'évaluation supplémentaires vont venir l'étayer : courbes des installations et des désinstallations, nombre et détail des scans effectués grâce à la Réalité augmentée, retours des familles et des équipes. Nous envisageons un stage de communication pour évaluer tous nos supports de communication dont le RIFHOPoche en priorité. La prochaine version introduira des interactions sécurisées entre les professionnels et le dossier patient du RIFHOP, une ergonomie améliorée, toutes les échelles d'évaluation de la douleur avec cotation et traçage et bien d'autres fonctions.

---

Mots clefs : Application smartphone familles professionnels cancer enfant

Auteurs :

Joindre un fichier Vidéo:

[1555082312\\_demonstration-application-rifhopoche.mp4](#)

Références : , , ,

## **Auteurs**

**LUCIE Mear 1,**

1. RIFHOP, Paris, FRANCE

## **Auteurs (raw format)**

Mear LUCIE - email : lucie.mear@rifhop.net Etablissement : RIFHOP Service : Ville : Paris Pays : FRANCE

Présentateur : Oui

