



LAURÉAT - CANCER COLORECTAL

# FICHE PROJET

## INTITULÉ

**CHIMIOSCOPE** : Application Mobile de pré-validation du parcours de chimiothérapie des patients atteints d'un cancer colorectal métastatique.

## AUTEUR DU PROJET

Centre Catherine de Sienne à Nantes

## OBJECTIFS

- Optimiser le parcours de validation du protocole de chimiothérapie
- Optimiser un projet de soins intensifs dans un but de résécabilité éventuelle des métastases
- Optimiser la tolérance pour une meilleure qualité de vie
- Renforcer le suivi des effets secondaires du traitement

## DESSCRIPTIF

- Application mobile permettant de déterminer les effets secondaires des patients avant une nouvelle cure de chimiothérapie
- Le patient remplit un questionnaire d'évaluation avant de se déplacer : poids, température et listing d'effets secondaires. Le résultat est envoyé par sms et e-mail au médecin après une analyse automatique du questionnaire. Soit le médecin valide la chimio ou il constate des signes nécessitant une ou plusieurs mesures de correction avant de valider la chimio et en informe le patient
- Implication de l'équipe soignante pour l'élaboration du questionnaire de pré-validation
- Lancement prévu en janvier 2016
- Environ 220 patients par an seraient concernés par l'utilisation de cette application
- Mesure du bénéfice via le suivi du taux d'utilisation des patients concernés, taux de satisfaction des patients et les économies réalisées sur les préparations de chimio évités (temps gagnés et € économisés)
- Archivage possible des données pour une meilleure connaissance et analyse des effets secondaires
- Possibilité de démultiplication de ce projet