

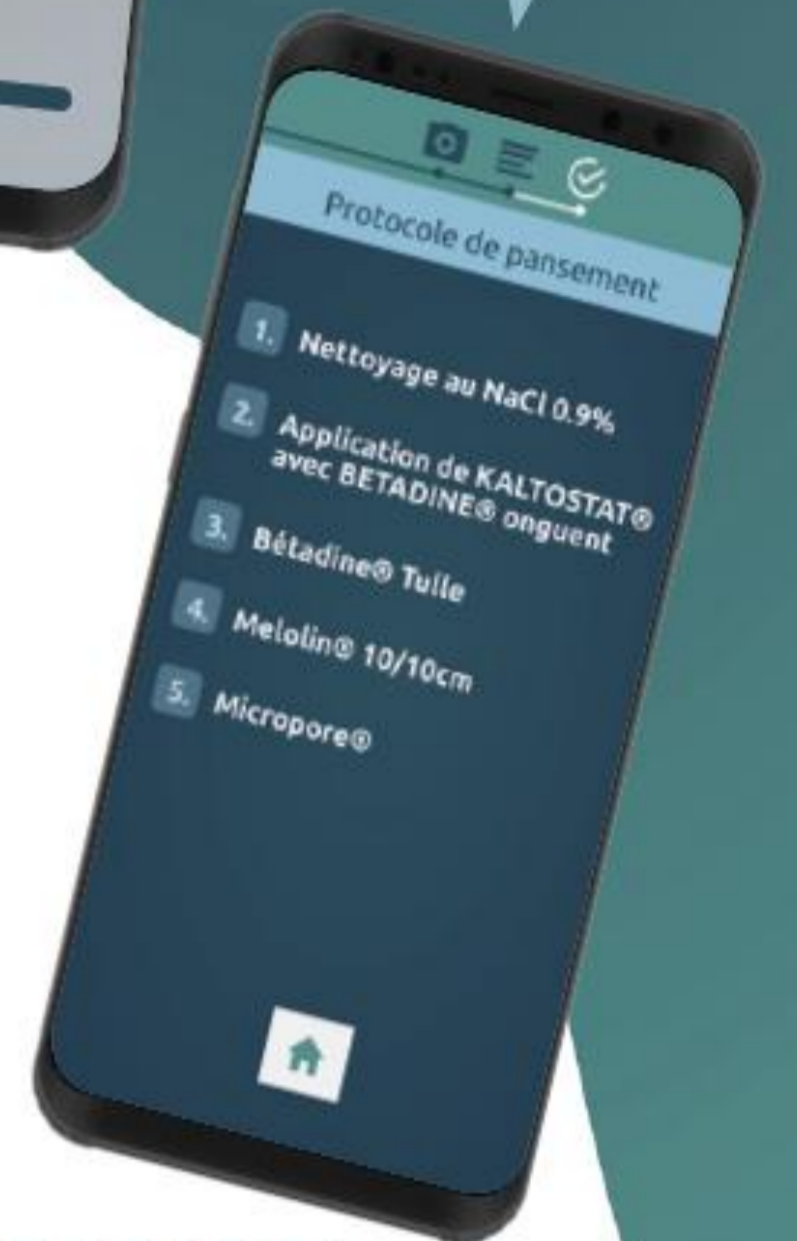


Odile

contre les plaies

N°1

Hackathon
des HUG #4



Porté par Henrique Alves,
Gilles Hemmerlé, Pauline Rossel, Vincenzo Lavorini
Consultants: Odile Thevenot, Sébastien Di Tommaso

ODILE est une application à destination des infirmiers. À partir de la photo d'une plaie, elle permet de la décrire, puis trouve son type de plaie et fournit automatiquement et instantanément le protocole de pansement adéquat.

La solution à une problématique quotidienne

Un cas pratique: les HUG

Les formulaires de plaies des HUG ne sont pas accessibles aux infirmiers. Ceux dont les spécialistes se servent prennent entre 15 à 20 minutes à remplir et aucune photo n'est listée ou référencée. De leur côté, seuls 4 spécialistes de plaies doivent gérer les cas de toutes les unités de soin.

ODILE répond à un réel besoin au sein de l'hôpital en offrant plus d'autonomie au personnel soignant. En amont, elle générera énormément de données précises et classifiées sur les plaies qui pourront être utilisées à d'autres fins comme la recherche ou le développement d'un benchmark.

Objectifs

- Améliorer la qualité des soins des plaies
- Offrir plus d'autonomie au personnel soignant
 - Automatiser l'évaluation des plaies et l'élaboration des protocoles de pansement
- Optimiser le temps à disposition des spécialistes des plaies
 - Informatiser la gestion des urgences de plaies pour la spécialiste des plaies
 - Limiter le nombre de déplacements des spécialistes des plaies
- Améliorer la communication entre l'unité et la spécialiste des plaies
- Améliorer les protocoles de plaies existants
- Améliorer la documentation des examens cliniques sur l'espace formulaire DPI
 - Référencer les données en classant les plaies par catégorie et mots-clés
 - Suivre et documenter les plaies et leur évolution

