OPPORTUNITÉ DE PROJET R&D

n°889
Acteur venant de : France...



TEST DE PEAU : PATCH DE DÉTECTION DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES SUR LA PEAU POUR LE CHOIX DU SOIN ADÉQUAT, CONÇU AVEC UNE TECHNOLOGIE FLEXIBLE, DURABLE

MATURITÉ DU PROJET
TRL 4 – technology validated in lab

THÈME DE L'INNOVATION
Technologie verte, Emotion - Bien être

PROFILS ET EXPERTISES DE PARTENAIRES RECHERCHÉS
Entreprise privée : Marques

PROBLÉMATIQUE DU SUJET

La peau est différente selon les personnes. La problématique à laquelle le projet répond est la détection de paramètres physiologiques sur la peau pour le choix du soin adéquat. Par exemple, le pH, indique l'état de santé de la peau et peut révéler des affections cutanées.

ÉTAT DE L'ART

L'exemple le plu abouti est certainement le produit « My Skin Track pH by La Roche-Posay ", petit patch capable d'indiquer le pH de la peau en 5 à 15 minutes. Ce capteur change de couleur ; l'utilisateur prend le patch en photo avec un smartphone, et une application interprète le résultat.

RÉSUMÉ NON CONFIDENTIEL

TEST DE PEAU : Patch de détection de paramètres physiologiques sur la peau pour le choix du soin adéquat, conçu avec une technologie flexible et durable. Le patch se présente sous une forme proche d'un petit pansement, à appliquer sur la peau. Humidité et pH sont indiqués en quelques secondes seulement. Le patch est jeté après utilisation. Il est fabriqué par des procédés d'impression économes en matière et en énergie, à partir de matières biosourcées ou écoresponsables.

Ce projet vous intéresse ? Contactez-nous
Aymeric MUNOZ - Chargé de mission Open Innovation - amunoz@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28
Fanélie Paulmier - Chargée de mission projet Recherche et Innovation - fpaulmier@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28

OPPORTUNITÉ DE PROJET R&D

n°889

Acteur venant de : France...

VERROUS TECHNIQUES

Le projet nécessite une expertise pour le développement du patch de petite taille, très fin, souple, jetable, capable de transmettre des données à un smartphone (par exemple)

PROCHAINES ÉTAPES

- Preuve de concept
- Intégration & Miniaturisation
- Validation données capteurs
- Tests

Ce projet vous intéresse ? Contactez-nous

Aymeric MUNOZ - Chargé de mission Open Innovation - amunoz@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28

Fanélie Paulmier - Chargée de mission projet Recherche et Innovation - fpaulmier@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28