



E-santé :
une révolution
pour l'extension
des couvertures
santé en Afrique

LA E-SANTÉ OU LA SANTÉ CONNECTÉE

- ❖ Ensemble des moyens et services qui utilisent les **technologies digitales de l'information** et de la **télécommunication**,
- ❖ et qui font appel à **internet**, aux **applications pour smartphones** et aux **objets connectés**,
- ❖ au service du progrès dans la santé et d'**un projet humaniste**.

ÉRUPTION DES TECHNOLOGIES ET DES APPLICATIONS EN SANTÉ



WEB SANTÉ

Portails d'informations et de promotion de la santé

TÉLÉ-MEDECINE

Actes réalisés à distance par un médecin

Composantes et services digitaux dans le but d'améliorer la santé

M-SANTÉ

Appli pour smartphones et objets connectés pour la santé

DOSSIER ELECTRONIQUE DES PATIENTS

Solutions publiques et privées



AIM

Healthcare and
social benefits
for all

Doc&You

La santé connectée en Afrique

SERVICES DIGITAUX DES MUTUELLES

La m-prévention **autonome**

M-PRÉVENTION PRIMAIRE AUTONOME (SANS PROFESSIONNEL) PAR LA E-INFORMATION SANTÉ

Nombreuses applications mobiles **santé & bien-être**

- Lutter contre les addictions
- L'hygiène alimentaire
- Suivre sa grossesse

Exemple :
L'appli nutritionnelle
DietSensor



M-PRÉVENTION AUTONME (SANS PROFESSIONNEL) PAR LE E-DIAGNOSTIC EN IA

Applications mobiles
d'assistant médical, selon
questions sur

- symptômes
- antécédents médicaux
familiaux et personnels,
- état général et
environnement

Exemple :
*Le chatbot de **Baidu**
Doctor*

Meet Baidu's Medical chatbot Melody



An English translation of Baidu's Melody Chatbot.

Image: Theverge.com



AIM Healthcare and
social benefits
for all

Doc&You

La santé connectée en Afrique

SERVICES DIGITAUX DES MUTUELLES

La m-prévention

avec l'aide de **professionnels**

LA M-PRÉVENTION AVEC L'AIDE DE PROFESSIONNELS PAR LE E-CONSEIL MÉDICAL

Nombreuses applications
digitales mobiles pour
réaliser un **diagnostic à
distance** avec télé-conseil
médical.

Exemple :
*La plateforme d'analyse
médicale **Bewell Connect***



LA M-PRÉVENTION AVEC L'AIDE DE PROFESSIONNELS PAR LA TÉLÉ-CONSULTATION DE PATIENT À MÉDECIN *

Des applications
digitales mobiles
pour réaliser un
diagnostic à distance
en télé-consultation

Exemple :
**La cabine de télé-
consultation H4D**

** Selon la
réglementation*



LA M-PRÉVENTION AVEC L'AIDE DE PROFESSIONNELS PAR LA **TÉLÉ-EXPERTISE SÉCURISÉE ENTRE MÉDECINS** *

Applications mobiles
pour réaliser un
**diagnostic et un
conseil aux
médecins à distance**

Exemple :
*La plateforme
Africaine de e-santé
ResoDoc*

** Selon la réglementation*



ResoDoc
by Doc&You

RESODOC

UNE PLATEFORME **Globale** DE E-SANTÉ EN AFRIQUE

ACCÈS AUX MÉDECINS

Annuaire digital géolocalisé
E-prise de rendez-vous

RÉSEAU DE MÉDECINS

Télé-expertise sécurisée
Forums chat professionnels
Télé-adressage pour hospitalisation

Bouquet de m-services
pour les patients et leurs proches
au pays et à l'étranger

ACCÈS AUX MÉDICAMENTS

E-prescription
Disponibilité en ligne

FINANCEMENT DES SOINS

E-paiement par les diasporas
du reste à payer

RESODOC & CARDIOLOGS

UN EXEMPLE DE TÉLÉ-EXPERTISE ENTRE PROFESSIONNELS ET D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉES À LA CARDIOLOGIE

L'assistance à l'interprétation des ECG grâce à l'IA permettra à la filière de cardiologie entre 21 centres de la région de Bouaké (Côte d'Ivoire) :

- d'effectuer des ECG avec l'aide de paramédicaux dans des hôpitaux généraux et des dispensaires
- d'adresser son interprétation en IA à un cardiologue du CHU



