

Etude et élaboration d'une plateforme de monitoring de l'état des patients hypertendus

Cas de l'infrastructure réseau orientée IP

Youcef Meknaci, Mossaab Benyahia, Larbi
Abdelmadjid

Département de mathématiques et informatique
Faculté des sciences exactes UTMB
Hai el Badr, Béchar, Algérie
Youcefmeknaci2@gmail.com,
amdlarbi@gmail.com

Tamali Mohamed

Département Génie électrique
Faculté de Technologie
Université Tahri Mohamed Béchar
mtamali@gmail.com

Abstract—Vu le développement rapide que connaît le monde actuel, plusieurs technologies trouvent leurs places dans le marché scientifique à savoir le domaine de l'information et de la communication (TIC) qui impose une révolution dans les technologies de communication Web, ces technologies s'appliquent dans plusieurs domaines comme exemple la médecine donnant naissance à de nouveaux concepts de suivi médical à distance le e- Heath, le m-Heath, le p-Heath , sur cette base, notre travail sera élaborer afin de concevoir une plateforme de monitoring pour le suivi médical des hypertendus en se basant sur les technologies du Biocapteur, Android et les CMS . Les premiers tests de notre solution utilisant le bio-capteur sont très encourageantes.

Keywords—biocapteur, patient, HTA, Android, HTA_suivi, Télé monitoring, Mobilité, Economie.