Résumé

La santé est la chose la plus importante pour chaque individu, vivre en bonne santé c'est vivre heureux.

Les pays développés donnent une importance majeure à ce secteur pour le rendre intelligent, par contre dans les pays sous-développés ils trouvent beaucoup de difficultés liées à la santé.

L'un des problèmes c'est la prise de la température corporelle de l'enfant cancéreux par l'infirmière tout au long de la journée, évidemment l'enfant va être dérangé. Pour cela notre projet a visé le problème de la prise de température corporelle par l'infirmière elle même.

Pour atteindre notre objectif, on a réalisé un système basé sur l'apprentissage profond pour la surveillance et l'alerte (SSA), on a implémenté le modèle obtenu par notre système (SSA) dans une application *bureau* et un serveur.

Les mots clés: Deep Learning.