

Note Projets E3
PROPOSITION DE SUJET
PROJET TECHNIQUE DE FIN DE E3
2^{ème} SEMESTRE 2020/2021

Document word à remplir puis transmettre par mail à Christine LECLERC et au responsable ayant validé le sujet le 8 MARS 2021 AU PLUS TARD

NOMS DES ÉLÈVES (4 minimum obligatoirement) :

1. Jonathan Dao
2. Alexandre Blais
3. Thomas Schischmanoff
4. Guillaume Bazin
5. Long Tran gia hoang

TITRE DU PROJET: STT (stéthoscope tout-terrain)

MOTS-CLÉS : Auscultation à distance, stéthoscope numérique, femmes enceintes, Burkina Faso, Télé médecine

DESCRIPTION DU PROJET: Ce projet s'aligne dans la continuation d'un projet proposé par M. UGON - Conception de dispositifs connectés ayant pour objectif de baisser les taux de mortalité lors d'accouchements dans des déserts médicaux.

TRAVAIL À RÉALISER : Réaliser un stéthoscope connecté permettant d'envoyer les informations sur les signes vitaux d'un patient à un médecin à distance, le produit se doit aussi d'être facile d'utilisation puisqu'il est destiné à être manipulé par une personne n'étant pas médecin.

OUTILS MATÉRIELS / LOGICIELS SUPPORT : Outils mécaniques pour de l'électronique, ordinateurs.

URL DU PROJET LE PLUS PROCHE AUQUEL CETTE PROPOSITION DE PROJET PEUT ÊTRE
COMPARÉE :

<https://www.leparisien.fr/societe/sante/un-ingenieur-invente-le-stethoscope-connecte-pour-des-consultations-a-distance-13-05-2020-8316033.php>

=====
Accord du responsable de projet de fin d'année du département :

Le // 2021

Note Projets E3

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. Lichstein', written over a horizontal line.