Séance 1 :

Acquisition du matériel nécessaire pour le projet.

Afficher la date et l’heure sur l’ecran LCD de la montre

Connexion de l’arduino avec l’application blynk et programmer le reminder

Séance 2 :

Câblage du capteur pour la température + algorithme et code pour visualiser la température en temps réel sur la montre

Câblage du capteur pour la pulsation + algorithme et code pour visualiser la température en temps réels

Séance 3 :

Code température + afficher sur l’application blynk et sur l’écran de la montre.

Code pulsation + afficher sur l’application blynk

Séance 4 :

Code température avec l’option du seuil qui envoie une alerte sur le téléphone

Code pulsation avec l’option qui envoie une alerte sur le téléphone

Séance 5 :

Code température avec l’option du seuil qui envoie une alerte sur le téléphone

Code pulsation avec l’option qui envoie une alerte sur le téléphone

Séance 6 :

Algorithme +code pour la latitude du porteur et l’afficher sur blynk

Algorithme +code pour afficher les pas effectuer par le porteur sur l’application blynk

Séance 7 :

Algorithme +code pour la latitude du porteur et l’afficher sur blynk

Algorithme +code pour afficher les pas effectuer par le porteur sur l’application blynk

Séance 8 : design et impression du bracelet de la montre

Séance 9 : conception de la montre (design + soudure)