

Projet Travail pour la semaine du Mardi 06/04 et le 27/04

Lors de la séance précédente vous aviez fait un tableau présentant différents capteurs que vous pourriez utiliser pour votre projet. Dans ce tableau vous avez fait apparaître les critères importants tels que : Grandeur d'entrée, grandeur de sortie, prix , tension d'alimentation... Il faut aussi un lien vers la documentation technique.

Vous trouverez en pièce jointe la liste de l'ensemble des éléments (capteurs, cartes) que vous pourrez utiliser au lycée pour votre projet.

Dans cette liste, il faudra sélectionner le ou les capteurs que vous utiliserez dans votre partie, vous ferez ensuite un schéma de câblage du capteur avec la carte Arduino.

Ensuite, il faudra un algorithme correspondant au programme.

Vous pouvez faire le schéma de câblage sur papier ou sur tinkercad.com

En faisant des captures d'écran ou des photos de vos schémas , vous complétez le document commencé lors de la première séance sur le projet.

Pour les élèves travaillant sur processing, il faudra le télécharger sur votre PC pour avancer et tester vos programmes.

Un algorithme est demandé pour chaque programme, processing ou arduino.

Je suis disponible pour toute question par message sur toutatice.

Le document openoffice ou pdf rassemblant l'ensemble de votre travail sera a apporter pour la reprise des cours la semaine du 03 Mai.