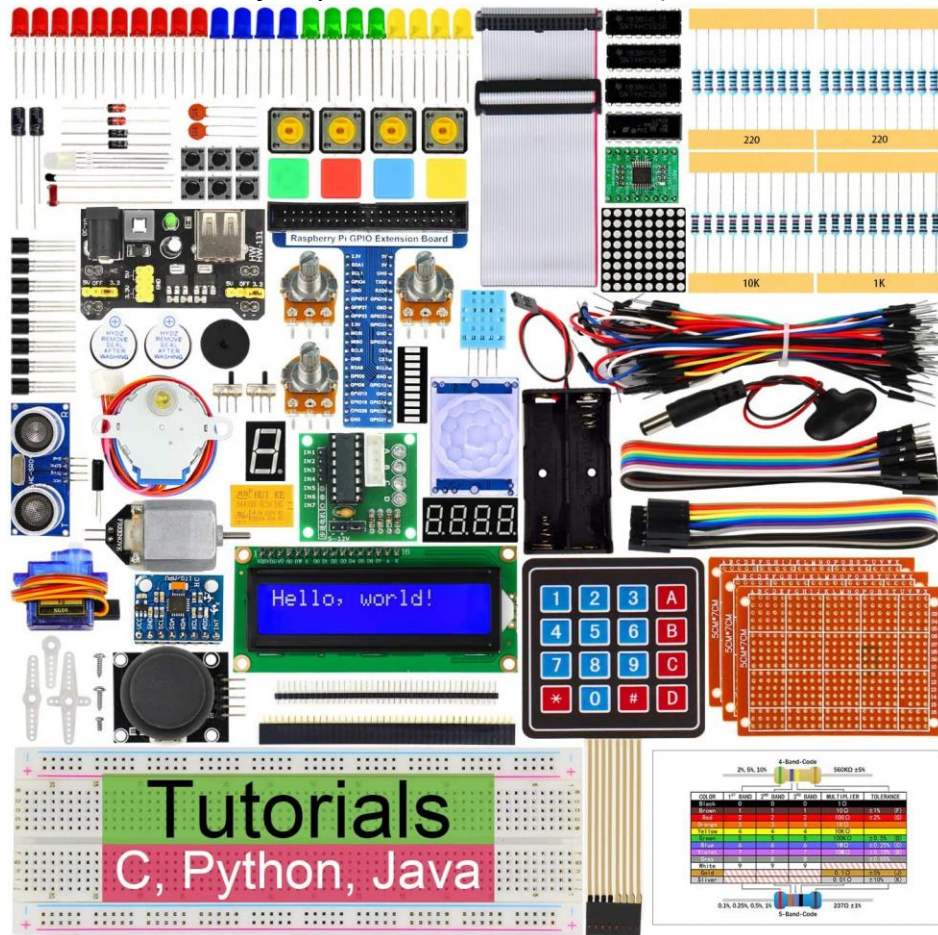


## Conditions d'admission pour le cours Programmation d'objets connectés avec le Raspberry PI – Python

- Connaissance de base en informatique, dont la capacité d'utiliser la console de commande
- Posséder un Raspberry Pi 3B+ ou supérieur et accessoires électroniques (câbles, capteurs, tablette de filage et autres)  
OU
- Faire l'acquisition d'un Raspberry PI et ses accessoires (Environ 125\$ total : Raspberry PI 4B, câble HDMI à mini-HDMI, câble d'alimentation, carte SD)
- Posséder ou faire l'acquisition du matériel suivant (Ne pas hésiter à communiquer avec le service aux entreprises pour recommandation ou assistance) :
  - Adaptateur d'alimentation avec sortie 5V d'au moins 2A



- Ensemble d'électronique qui inclus Diode (LED), Résistance, Afficheur LED ou numérique, Boutons, Condensateur, Switch, Transistor, Breadboard, Module d'alimentation pour Breadboard, câble de batterie C / AA, Module ADC, Buzzer, thermistance, Photoresistor, Relay, MPU 6050 module, Extension GPIO, jump wire, câble GPIO, etc)



- Servo moteur (Minimum 2), avec module PCA9685

