



**Forum: Le coin des geeks**

**Topic: Initiation à l'électronique avec Arduino**

**Subject: Re: Débuter avec Arduino**

Posté par: edddy

Contribution le : 6/11/2014 20:55:37

Citation :

DJloulou a écrit:

je m'oriente donc vers vous pour quelques questions :

Est-ce que Arduino est le bon moyen pour ce familiariser avec ce milieu ?

oui

c'est idéalement fait pour

Citation :

DJloulou a écrit:

Est-ce que j'ai besoin de certaine compétences à acquérir pour pouvoir commencer l'apprentissage d'Arduino ?

mmm, non, t'as besoin d'un kit pour ne pas avoir à faire de soudure au début (breadboard, Jumpwires), t'apprendra à souder par la suite

Pour le code, il y a tout une panoplie d'exemples intégré dans arduino 1.0.5

Citation :

DJloulou a écrit:

Y a-t-il des Kits de démarrage que vous pouvez me conseiller pour bien débuter?

ça dépend vraiment de ce que tu voudrais faire  
je ne te dirais pas de prendre un des kits de la boutique arduino, qui certes sont sûrement très intéressant et très bien emballés, mais aussi sacrément cher (environ 80€ pour un kit débutant, c'est pas n'importe quel débutant)

sur ebay, tu as tout un tas de kits très intéressant:

[http://www.ebay.fr/sch/i.html?\\_nkw=kits%20arduino](http://www.ebay.fr/sch/i.html?_nkw=kits%20arduino)

un comme ça:

[http://www.ebay.fr/itm/UNO-R3-Starter-Kit-pour-Arduino-Servo-Moteur-LCD-1602-/131337152086?pt=FR\\_YO\\_MaisonJardin\\_Bricolage\\_ElectroniqueComposants&hash=item1e944de656](http://www.ebay.fr/itm/UNO-R3-Starter-Kit-pour-Arduino-Servo-Moteur-LCD-1602-/131337152086?pt=FR_YO_MaisonJardin_Bricolage_ElectroniqueComposants&hash=item1e944de656)

je pense que tu peux t'amuser longtemps avec

faut attendre 3 semaine généralement lorsqu'on commande en chine, mais l'économie n'est pas négligeable et le colis couvert d'idéogrammes ne manque pas de charme

Citation :

DJloulou a écrit:

Comment avez vous débuté pour manipuler Arduino ?

la tête la première

en fait, j'ai toujours adoré bidouiller, de préférence pas cher  
mon premier projet arduino était une tournette à prendre des photos je crois:

<https://www.youtube.com/watch?v=JEeFVS954uY>

et un cube de leds

voilà, j'espère t'avoir éclairé et que tu t'amuseras à hacker toute ta maison