

# Comment obtenir un Raspberry PI ?

Pendant les ateliers, tu utilises un petit ordinateur qui s'appelle "Raspberry PI". Si tu veux te procurer cet ordinateur pour expérimenter chez toi ou bien reproduire ce qu'on fait pendant les ateliers, il te faudra les composants suivants :

Nom du Composant	Prix courant
Raspberry PI 3 + alimentation + boîtier plastique	50 €
Clavier + souris : tu peux utiliser un clavier/souris USB ou bien acheter un clavier+souris sans fil	15 €
Un câble HDMI pour la connexion au moniteur (l'écran)	7 €
SD-Card : elle sera fournie par le Club Informatique	0 €

## Notes :

- 1) Le Raspberry PI peut être vendu sous forme de "kit" comprenant un boîtier, des dissipateurs thermiques, une alimentation, etc... Certains boîtiers sont plus "jolis" que les autres...c'est à toi de choisir
- 2) pense aussi qu'il faudra connecter un écran à ton Raspberry : si tu as déjà un écran, vérifie qu'il accepte les connexions HDMI sinon il faudra un adaptateur HDMI/VGA supplémentaire



Le Raspberry PI utilise le système d'exploitation Linux et non pas Windows, et c'est aussi pour cela qu'il est bon marché ... et de toute façon, on apprend mieux l'informatique avec Linux ;-)

Pour faire fonctionner ton Raspberry PI, il te faudra une SD-Card avec Linux dessus ainsi que des applications. **N'achète pas de carte, le Club te fournira une carte de 16 Go prête à l'emploi.**