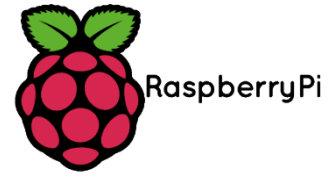


Raspberry Pi basis workshop



- Wil je graag leren **hoe je een Raspberry Pi moet instellen?**
- Wil je graag te weten komen hoe je **met jouw PC een Raspberry kan aansturen?**
- Wil je graag leren hoe je op de **GPIO pinnen** allerlei elektronica veilig kan aansluiten?
- Leer **leuke STEM projecten** met de Raspberry Pi bouwen.
- Zin om te weten te komen hoe je kan starten met **Python** op de Pi?
- Welke handige **Linux shell commando's** bestaan er op de Pi?
- Zo kan jouw Arduino elektronica weer dienst doen en kan je er nog meer uithalen!

Voldoende engineering uitdaging gevonden? Iets voor in jouw STEM klas of elektronica afdeling?

Schrijf je dan nu in voor de **Raspberry Pi basis workshop** [via deze link](#) of via www.edulab.be

Datums: 29 april, 6 en 13 en 20 mei 2020

Telkens op een **woensdag namiddag** van 13u30 tot 16u30

Locatie: **Brixel (Hackerspace)**, Spalbeekstraat 34, 3510 Hasselt (Spalbeek)

Leeftijd: **15 jaar of ouder** (kan altijd besproken worden, kijkende naar ervaring met programmeren, elektronica en computers).

Kostprijs: **250 euro** (inclusief syllabus)

*Ben je **nog student?** Vertel dit aan EDULAB bij het inschrijven!*

*Dan krijg je **25 euro korting** op de gekozen EDULAB workshop.*

Schrijf het geld over op de EDULAB rekening **BE64 0635 9299 1852** met de vermelding **"Raspberry workshop april 2020 + naam"**.

De betaling moet zeker **10 dagen na inschrijving** binnenkomen.

Anders kan EDULAB jouw plaats op deze workshop niet meer garanderen.

Bij annulatie wordt het inschrijvingsgeld weerhouden.

Wat zelf meebrengen?

Laptop met minstens een Windows 7 configuratie (admin zijn)

Arduino basis elektronica (draden, leds, schakelaars, weerstanden ...) en breadboard

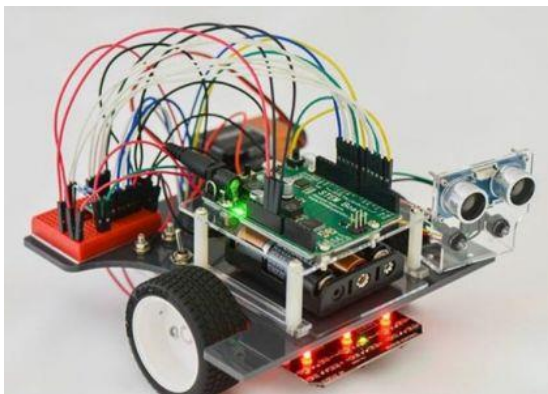
Eventueel jouw eigen Raspberry Pi 3 Model B+ of hoger.

Indien je een computer scherm met HDMI ingang, een USB muis en USB keyboard kan meebrengen, is dit altijd handig. Zo kan je makkelijker contact met de Pi maken.

Indien laptops, computermateriaal, Raspberry Pi's en basis elektronica een probleem zijn om mee te brengen meld je dit best op het inschrijfformulier van Edulab. Dan zorgen wij in de mate van het mogelijke hiervoor.

Meer info over EDULAB kan je vinden op www.edulab.be

Als je nog vragen hebt over de cursus kan je deze altijd stellen via info@edulab.be



FRANK MARCHAL
HOMMELHEIDE 45
B-3500 HASSELT
+32 (0)498 82 15 90
INFO@EDULAB.BE
WWW.EDULAB.BE



Lid van de
STEM-academie
SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING MATHS
www.stem-academie.be

