

# COOLEST PROJECTS – WELKOM!

 [www.facebook.com/coolestprojectsbe](http://www.facebook.com/coolestprojectsbe)  [www.coolestprojects.be](http://www.coolestprojects.be)

#CPBE16



Geef onze twittervogel  
lekker voer! #CPBE16  
@coolprojectsbe

## Programma

Doorlopend van 14:00 tot 17:00

Coollest Projects beurs & randanimatie

Van 14:30 tot 16:00

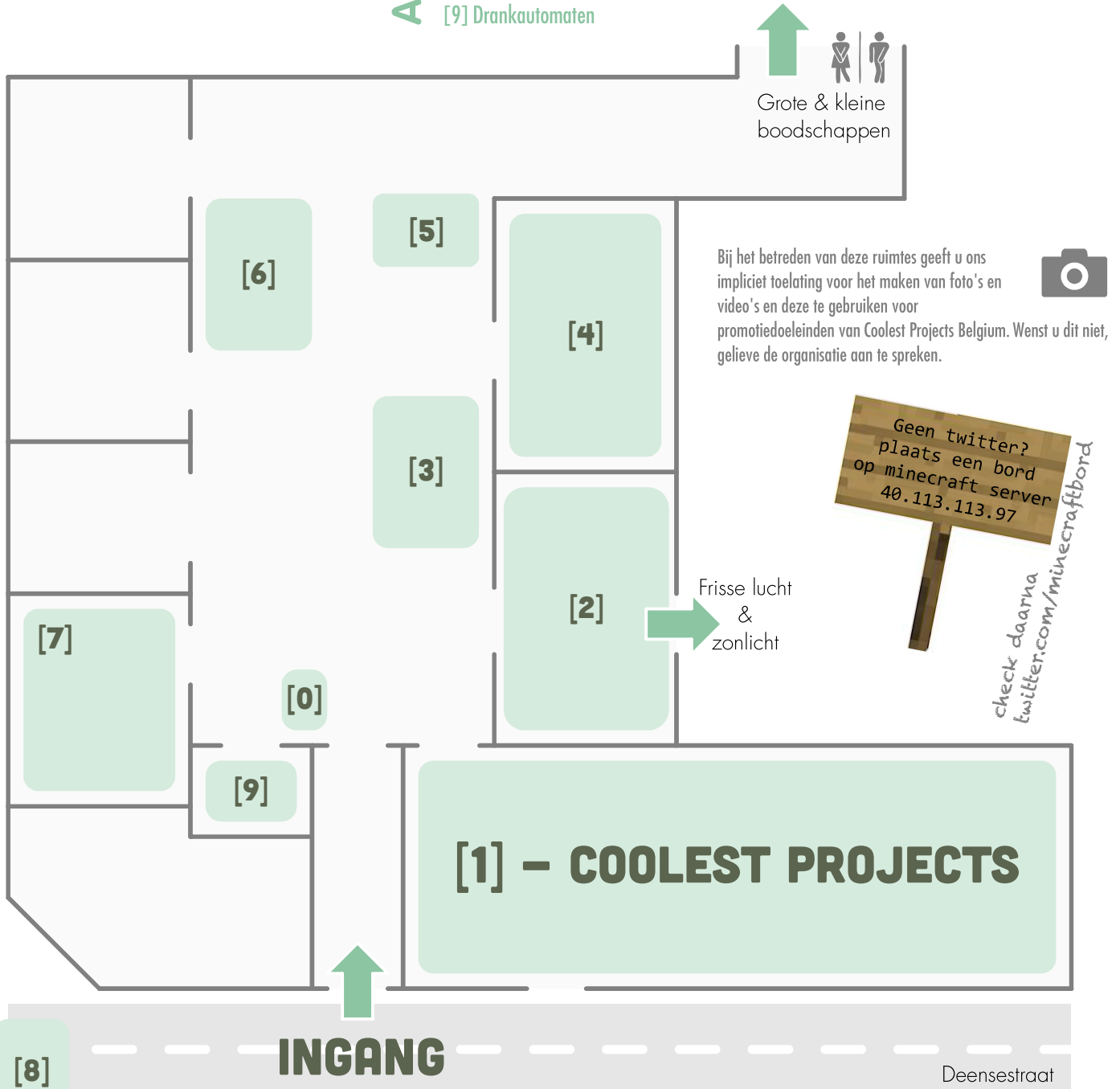
De jury bezoekt alle projecten

16:30

Uitreiking awards

## Alles gevonden?

- [0] Onthaal & Info
- [1] Coolest Projects - Onze deelnemers stellen hun tofste projectjes voor
- [2] 3D-Printer & Robots
- [3] Digitaal gastenboek - Laat zeker een berichtje achter! (<http://www.anondraw.com>)
- [4] Demo- 3D games bouwen & Scratch + Kinect
- [5] Twitterwall - Geef voer aan onze Twittervogel! Gebruik #cpbe16.
- [6] Infostanden (<http://www.digitalewolven.be> & <http://www.delifteducation.be>)
- [7] Made with Scratch - Leuke dingen, gemaakt met de coolste programmeertaal ter wereld!
- [8] STEAMachine - De coolste bestelwagen ter wereld! (<http://www.fablabfactory.com>)
- [9] Drankautomaten



Georganiseerd door



CoderDojoBelgium



Met veel dank aan onze Coolest Sponsors



CrossPoint Solutions



Axxes IT Consultancy

# [1] – COOLEST PROJECTS

- 1 **Robbe Janssens & Stef Loos**  
Een handige afstandsmeter, gebouwd met een Arduino mini-computer.
- 2 **Maxim Verhaert & Brent De Weerd**  
Een Arduino-bestuurde robotarm die iets kan sorteren.
- 3 **Wannes Evens & Stan Luyten**  
De "PARASMART", een revolutionaire paraplu die je kan openen vanuit je luie zetel.
- 4 **Senne Van den Eynde & Brick Joris**  
Een robot die bestuurd wordt met een Arduino mini-computer.
- 5 **Jan Lambrechts & Ilya Peeters & Ben Van Look**  
De "Plantwatergever 3000" houdt automatisch je kleurrijke flora in topvorm!
- 6 **Arjen Van den Eynde & Victor Haems**  
Een zelfschrijvend whiteboard met tijd, temperatuur, datum,...
- 7 **Senne De Vocht & Robin Torfs**  
"De Woordklok" geeft de tijd weer in woorden.
- 8 **Zeno Byttebier & Alec Van Oosterwijk**  
Een 5 x 5 x 5 Led Cube. Coole lichteffecten met 125 leds!
- 9 **Merten Van de Vel**  
Drawer: een tekenprogramma in Scratch.
- 10 **Boris Sciot**  
"De Smartfruitbox" helpt om fruit langer te bewaren of om sneller rijp te laten worden.
- 11 **Benoît Geukens**  
Met de "Plakrozwa" kan je makkelijk je eigen wonden verzorgen.
- 12 **Cédric Boydens**  
Een metstoestel voor onervaren metsers.
- 13 **Branko Van Tendeloo**  
Een mBot, getransformeerd in een huisdier!
- 14 **Wout De Vocht**  
Nooit meer vieze M&M's eten met de "memmennemmenems-sorteerdinator".
- 15 **Xander Asnot**  
Een cool Star Wars dingetje.
- 16 **Niels Vaneynde**  
Vanalles: scratch, game, calculator, javascript, 3D, c++, logisim, computer.
- 17 **Jonathan Swinnen**  
"FollowDot" is een game waarbij je met bollen obstakels moet vermijden.
- 18 **Jeroen De Vos**  
Vanalles: zelfgebouwde robot, Scratch game,...
- 19 **Siemen Lens**  
Een educatief auto-rijspel met echte gaspedaal, versnellingen, rem,...
- 20 **Bert Van den Broeck**  
Een "Cookie Monster" Android App, gemaakt met AppInventor.
- 21 **Kasper & Marnik De Hert**  
Een Scratch hologram.
- 22 **Yani Bauwens**  
Cactuskat: een remake van dit Google spel in Scratch.
- 23 **Tina & Ella Truyts**  
Scratch-spel in drie levels over de opwarming van de aarde.
- 24 **Sander Dierckx**  
Een "Iron Man" en "Batman"-helm met coole effecten.
- 25 **Mats Op de Beeck**  
Een zelfgemaakte Space Invaders!
- 26 **Hannelore Berghmans**  
Scratch game "FixFelixJunior".
- 27 **Sander Berghmans**  
Scratch game "Kraak de code" (MakeyMakey met dierengeluiden).
- 28 **Noah Damoiseaux**  
Een Scratch game.
- 29 **Simon Deroo**  
Een Mindstorms robot.
- 30 **Arno Joosen**  
Een robot die zelfstandig een parcours kan afleggen en obstakels kan ontwijken.
- 31 **Govert Jacob**  
Een rekkerschietend bewakingssysteem, gebouwd met Lego.
- 32 **Remi Dellobelle**  
Een "Sparen is Leuk" Android App.
- 33 **Jonas Witdoek**  
Een website met filminfo en een kwis.

1000 X DANK  
AAN ALLE DEELNEMERS,  
HELPERS, SPONSORS  
EN JURYLEDEN!  
JULLIE ZIJN TE COOL!



Ontdek nog veel (heel veel)  
meer coole projecten  
op 18 juni 2016 in Dublin!  
[www.coolestprojects.org](http://www.coolestprojects.org)

Goesting gekregen om zelf iets te bouwen? Onze deelnemers gingen aan de slag met ondermeer:



<http://scratch.mit.edu>



<http://arduino.cc>



<http://makeblock.com>



Lego Mindstorms



<http://appinventor.mit.edu>



<http://www.makeymakey.com/>

JavaScript

HTML



fischertechnik