# BugFarm

(C) Richèl Bilderbeek EYNCSA

August 14, 2014

### 0.1 Doel

- 1. Kweken insecten (meelwormen en Morio wormen)
- 2. Insecten leren kennen
- 3. Koken met insecten
- 4. Waar kunnen we de insecten nog meer voor gebruiken?



# 0.2 Waarom is dit belangrijk?

- Als iedereen insecten zou eten, zou er minder honger in de wereld zijn:
  - Koeien hebben 10x zoveel voer nodig om dezelfde hoeveelheid vlees te maken
  - Koeien hebben 2000x zoveel water nodig



## 0.3 Vragen

- Welke omgeving is het best voor de insecten?
  - huisvesting
  - luchtvochtigheid
  - temperatuur
- Hoe verzorgen we de insecten het best?
  - 1x voeren per week of vaker?
- Wat zijn lekkere recepten?

### 0.4 Bouwen

- Huisvesting (naaien, timmeren, ...)
- Machine die temperatuur en luchtvochtigheid regelt
- Machine die automatisch voedsel geeft



## 0.5 Waarom dit project kiezen?

- Insecten zijn gaaf
- Bouwen huisvesting kan op elke manier
- Simpel Arduino gedeelte
- Het is leuk om je moeder uit te nodigen als we gaan koken :-)