

**Titel van je project: Desinfectafety First****Wat ga je maken (volledige beschrijving zodat we het zo goed mogelijk kunnen inschatten):**

Desinfecteer box, als je waait of op een knop drukt naar de doos opent de doos en moet je je handen in de doos steken als de led groen is. Vervolgens worden je handen vernevelt met een desinfecteer spray. Als het klaar is sluit de doos terug en gaat de led op rood.

- Servo
- Steppenmotor
- Bewegingsdetector
- Drukknop
- LCD scherm
- Rode led
- Groene led

**Eventueel internet links van waar uw idee komt:**

<https://nevonprojects.com/arduino-covid-disinfection-box/>

**Alleen (ja/nee indien nee: vermeld je met wie en waarom en hoe je dit veilig kan doen):**

Ja alleen, mijn partner is gestopt met de richting. Verder is het moeilijk om samen te werken met de andere vakken en met mijn job als student-zelfstandige.

**Welke 3 hoofdstukken denk je hiervoor te combineren?:**

Seriële communicatie, de servo, stappenmotor, LCD, infrarood