



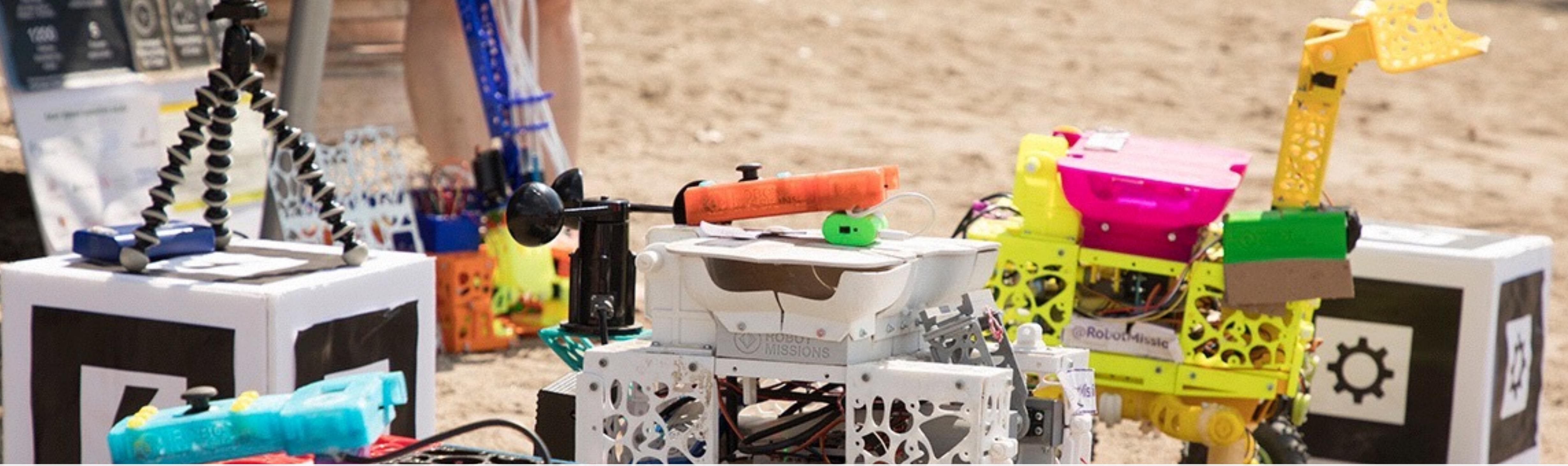
Harnessing Open Source for Audacious Projects in your Community

Erin Kennedy, Founder of Robot Missions

Utiliser Open Source pour des Idées Incroyable dans votre Communauté

Erin Kennedy, Founder of Robot Missions





Bowie the Robot

Robot Missions: Helping the planet
with robots

- Low-cost, open source robot
- On a big mission!
- Clean up plastic pollution
- Developing: Autonomous & AI

Bowie le Robo

Robot Missions: Aider la planète
avec des robots

- Robot open source pas cher
- En grande mission!
- Nettoyer la pollution plastique
- Développement: Autonome et AI



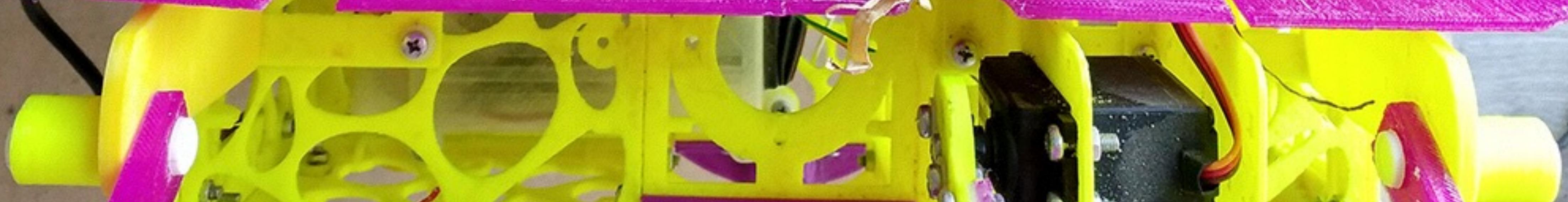


How I Learned **Education by open source:**

- Online tutorials
- Community forums and groups
- Mentors and role models
- A lot of generous help

Comment J'ai Appris **Éducation par open source:**

- Tutoriels en ligne
- Forums et groupes communautaires
- Mentors et modèles
- Beaucoup d'aide généreuse



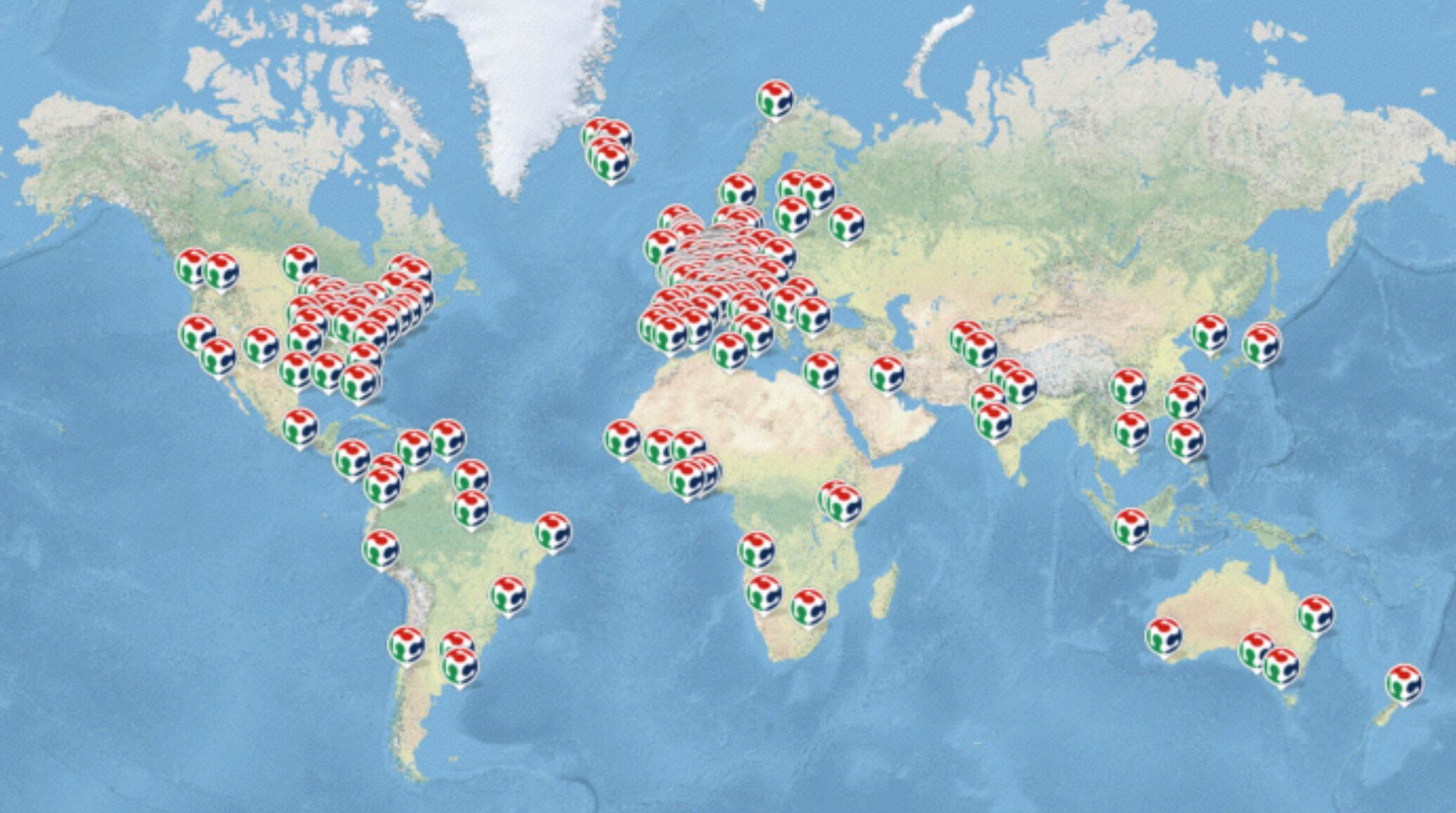


Audacious Goal

- More plastic than fish in the oceans by 2050
- Clean up the plastic and small-sized debris on shorelines
- One piece of the problem

Objectif Audacieux

- Plus de plastique que de poisson dans les océans d'ici 2050
- Nettoyer le plastique et les débris de petite taille sur les rives
- Une partie du problème





Why Open Source Matters for This **We need the solution out there!**

- Distributed manufacturing using hundreds of Fab Labs globally
- More viewpoints, new ideas

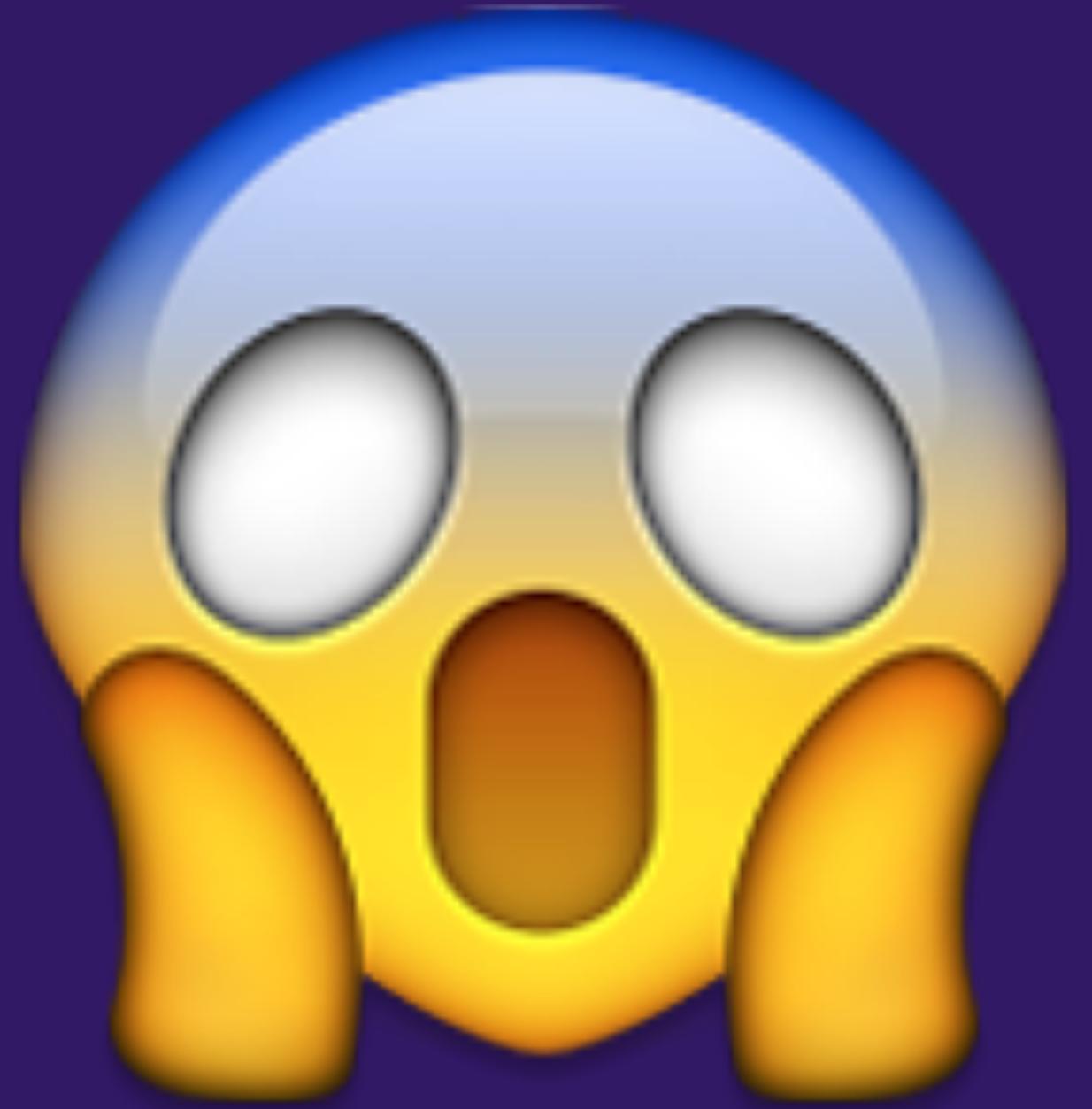
Pourquoi Open Source est Important Pour Cela

Nous avons besoin de la solution là-bas!

- Fabrication distribuée utilisant des centaines de Fab Labs à l'échelle mondiale
- Plus de points de vue, de nouvelles idées



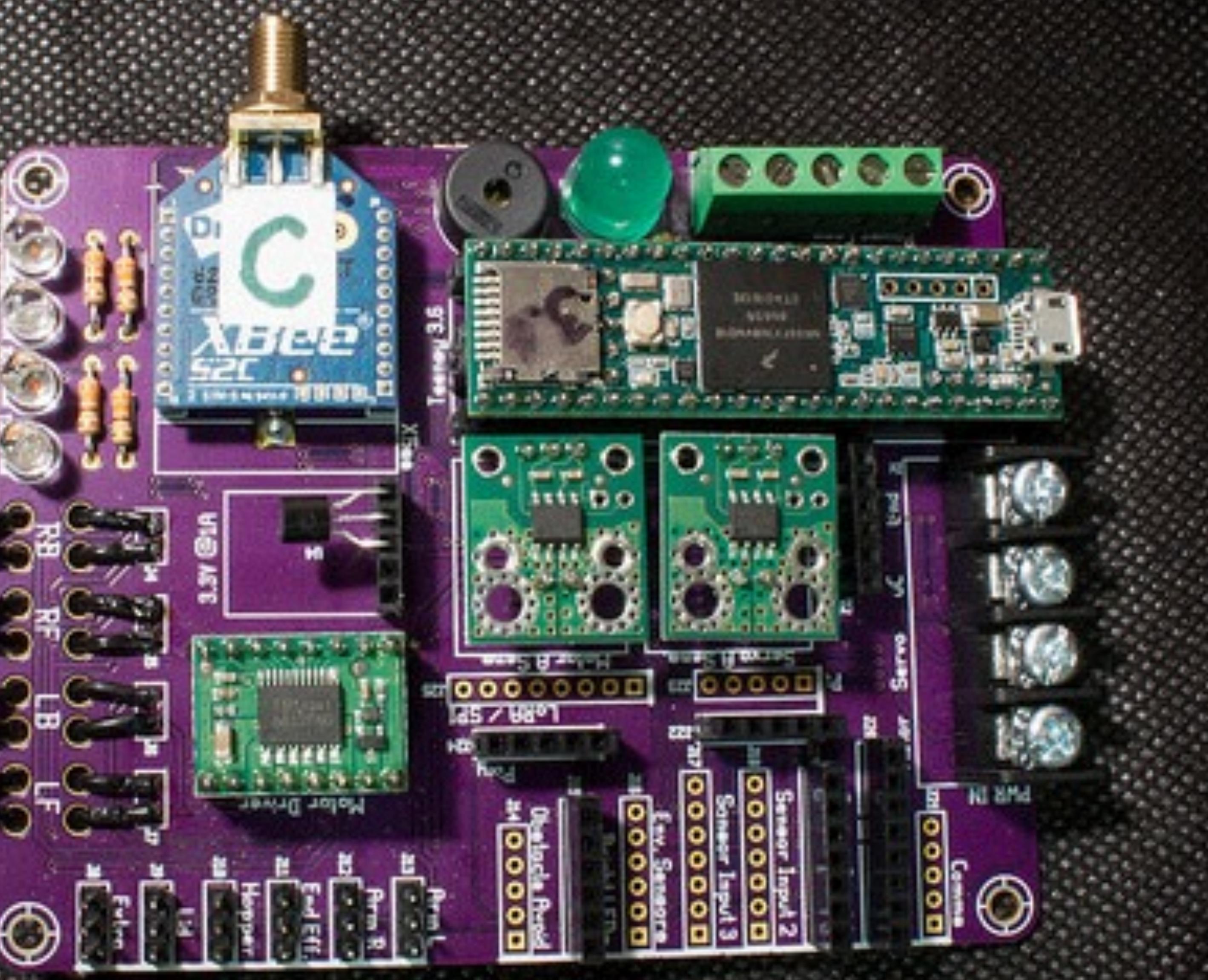
Super cool!



Where do we start?
Où allons-nous commencer?

Step 1: Build on the shoulders of giants

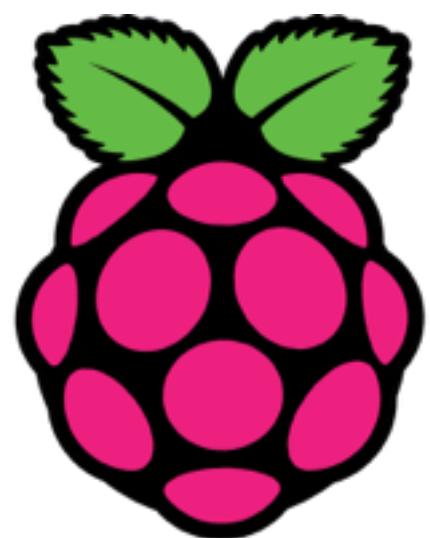
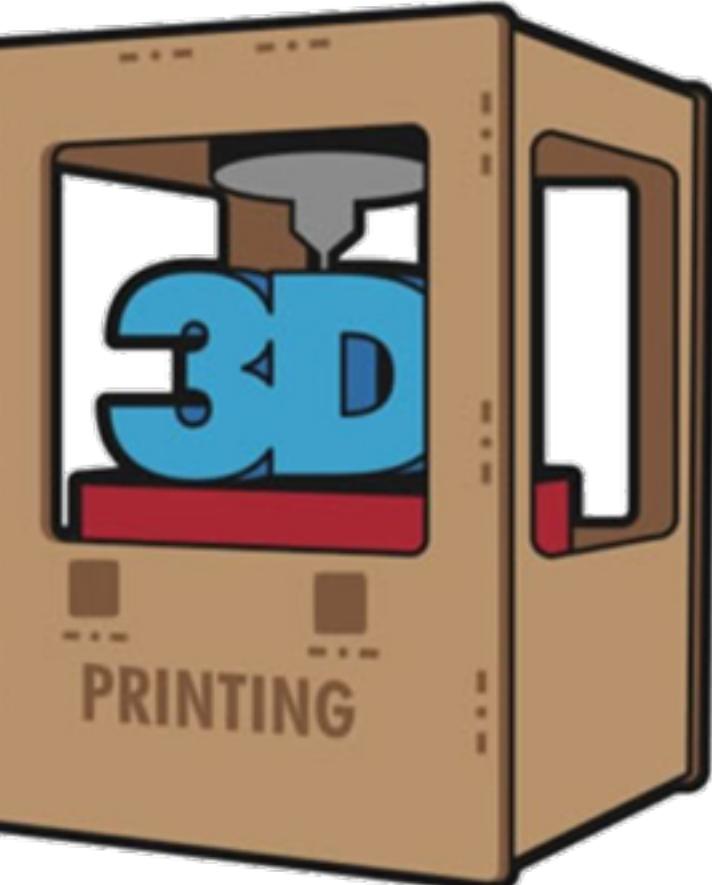
Étape 1: S'appuyer sur les épaules des géants



PJRC Electronic Projects
Components Available Worldwide



TensorFlow

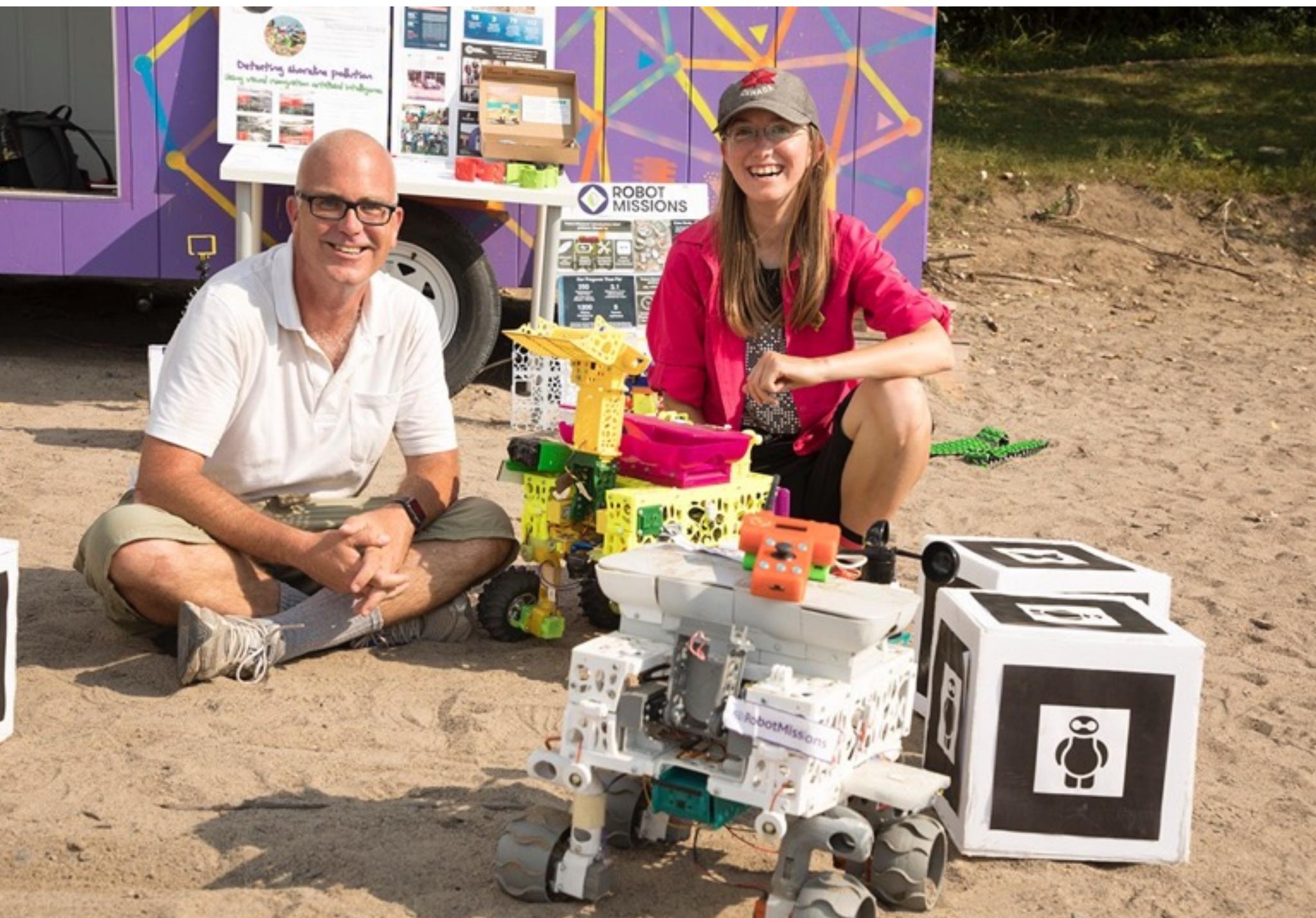


RaspberryPi



Step 2: Tell everyone and anyone about it
endlessly

Étape 2: Dites-le à tous



Step 3: Involve people in the process

Étape 3: Impliquez les gens dans le processus



Meet Ben!

Robot builder in training

Voici Ben!

Robot builder en formation





Become a
super hero!
Open source lets you
take on audacious
goals

Devenez un
super héros!
Open source vous
permet de relever
des objectifs
audacieux



...and tackle the audacious goals together
... et s'attaquer ensemble aux objectifs audacieux

Onwards! Allons-y!
erin@robotmissions.org
Twitter: @RobotMissions
Facebook: Robot Missions

