

# TechnofuturTic - Stage Python & Raspberry Pi

## Introduction

Florence Blondiaux  
Jean-Martin Vlaeminck

Université Catholique de Louvain

06/08/18 au 10/08/18



# Déroulement de la semaine

- Prise de contact
- Initiation à Python
- Découverte Raspberry Pi
- Projet 1 : jeu Raspberry Pi
- Projet 2 : station météo
- Présentation aux parents

# Travail

## Travail en groupe

- 2 ou 3 personnes
- Collaboration/entraide très importante en informatique!
- Plus on est de fous, plus on rit!

## En pratique

- Explication de la théorie avec slides
- Petits exercices pour s'entraîner
- Corrections et réponses aux questions
- Réalisation de projets

# Planning

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Introduction au Raspberry, Premier programme	Python Types Fonctions	Python Conditions Boucles	Coder un jeu: PyGame	Station Météo

# A propos de vous...

- Prénom
- Âge et année d'étude
- Déjà fait de la programmation? En Python?
- Connaissance de Raspberry Pi?
- Attentes envers ce stage