



proximus  
foundation

Digitalent

*Les projets*

*Dr Ir. Sébastien Combéfis*

*Ir. Arnaud Wiertz*

*Martin Crappe*

*Guillaume de Moffarts*



Fall 2017



This work is licensed under a Creative Commons Attribution – NonCommercial – NoDerivatives 4.0 International License.

# Historique

- Trois semaines « théoriques » pour découvrir des concepts
  - Modélisation 3D sur Fusion 360 et impression sur Ultimaker 2
  - Programmation de cartes électroniques Arduino
- Une journée de brainstorming pour multiplier ses idées



# Projet #1

## ■ Smartwatch anti-agressions et de défense avec tracking GPS

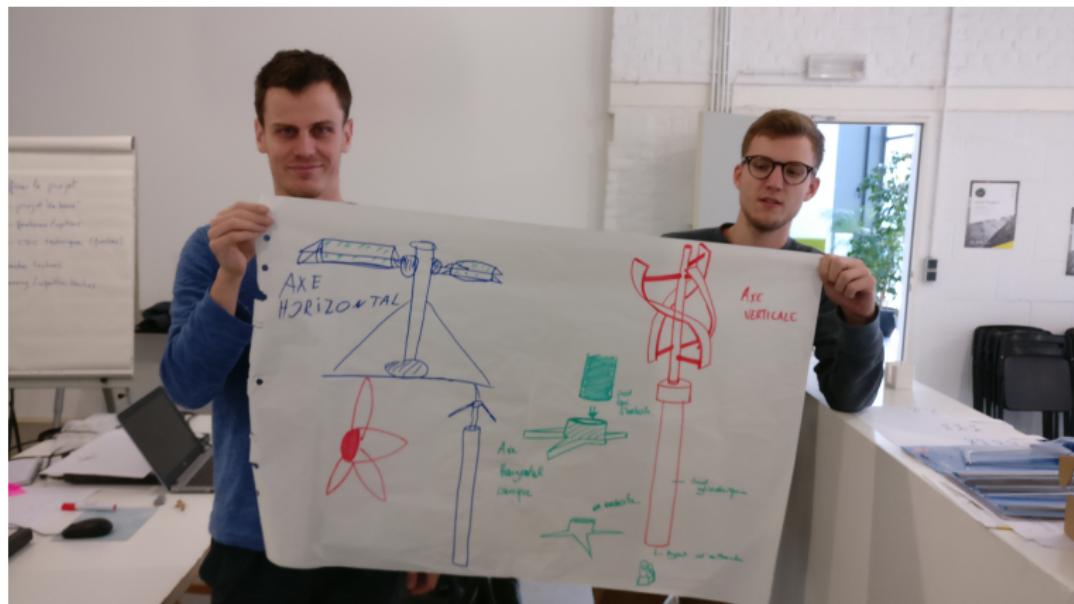
*Combiné avec une application d'appel à l'aide et de suivi GPS*



# Projet #2

- Mini-éolienne portable de camping pour recharge USB

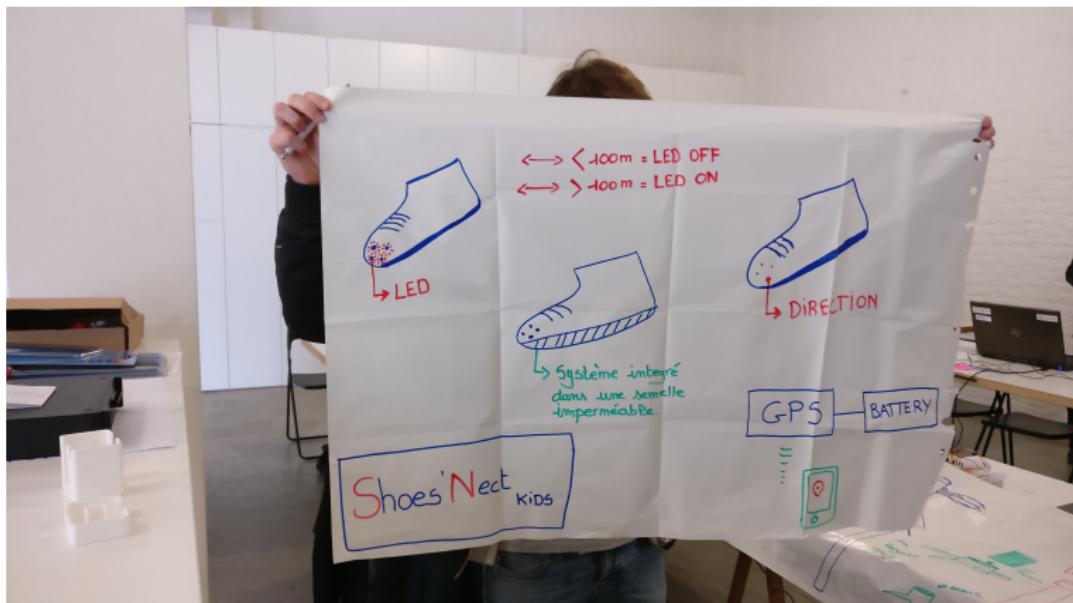
*Transportable et facilement installable et maintenable*



# Projet #3

- Chaussure connectée pour enfant pour retrouver ses parents

*Indique à l'enfant vers où sont ses parents et inversément*



# Projet #4

- **Tapis roulant modulable pour transporter des boissons et plats**

*Pour votre bar ou restaurant, voire même chez vous !*



# La suite ?

- Cinq semaines « *pratiques* » sur le projet
  - Mise au point du concept, croquis, business model canvas
  - Développement et design d'un prototype
- Une journée d'**exposition des projets** pour les partager



# Crédits

- Photos des stagiaires et de leur travail par Sébastien Combéfis
- <https://www.flickr.com/photos/edvinajh/5791273245>