### Des réseaux et des drones

Olivier Boissard, Kevin Boulala

Université de Franche Comté

18 octobre 2015

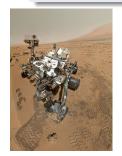
- Les drones
  - Définition
  - Rapidement, quelle utilité?

- 2 Des réseaux et des drones : les exemples
  - Aquila

## C'est large quand même Un drone, ça peut être beaucoup choses

#### L'environnement

- Terrestre (ex : Vitirover, Opportunity, Curiosity)
- Marin (ex : Protei par César Harada)
- Spatial (ex : X-37B de Boeing)
- Aérien (ex : Quad DJI INSPIRE X5 PRO de Flying Eye)









# Forme, taille

### Plusieurs formes possibles

- Forme d'avion
- Appareil avec hélices ou rotors

#### De multiples tailles, quelques exemples

- Skeye Pico Drone: 2.2 x 2.2 x 1.9 cm
- Global Hawk: 40 mètres d'envergure





1/8

# Militaire, civil

### Todo

Un court historique de l'utilité des drones.

- Les drones
  - Définition
  - Rapidement, quelle utilité?

- 2 Des réseaux et des drones : les exemples
  - Aquila

# Le projet de Facebook

#### **Avertissement**

Facebook parle beaucoup pour faire rêver mais peu de technique dans son discours!

#### Todo

Qu'est ce qu'ils font? Pourquoi ils le font?

# Sacré engin

