

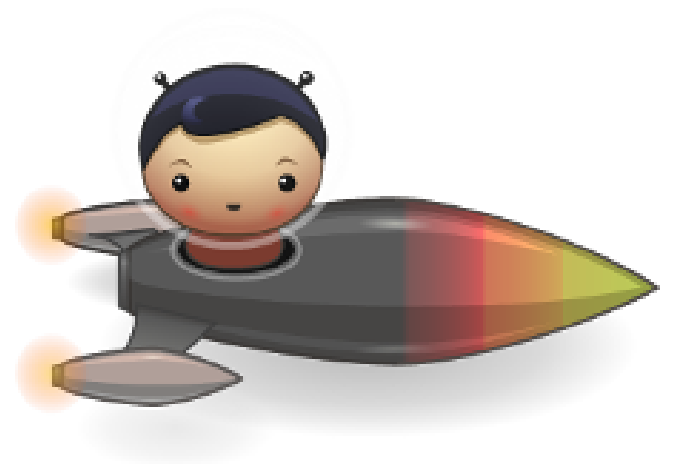
**Algoid - ALGEA**  
**[www.algoid.net](http://www.algoid.net)**  
**Créé par Yann Caron**

**DEVOXX<sup>TM</sup>**  
**4KIDS**



# Rappel :: Un programme

- Suite d'instruction :: ce que le programme doit faire
- Structure :: comment le programme est organisé
- Une bloque de code entre {} :: plusieurs lignes qui se comportent comme une seul



# Rappel :: Les boucles

- Répéter l'instruction suivante plusieurs fois
- On utilise `loop(n)`



- Comment répéter plusieurs lignes ?



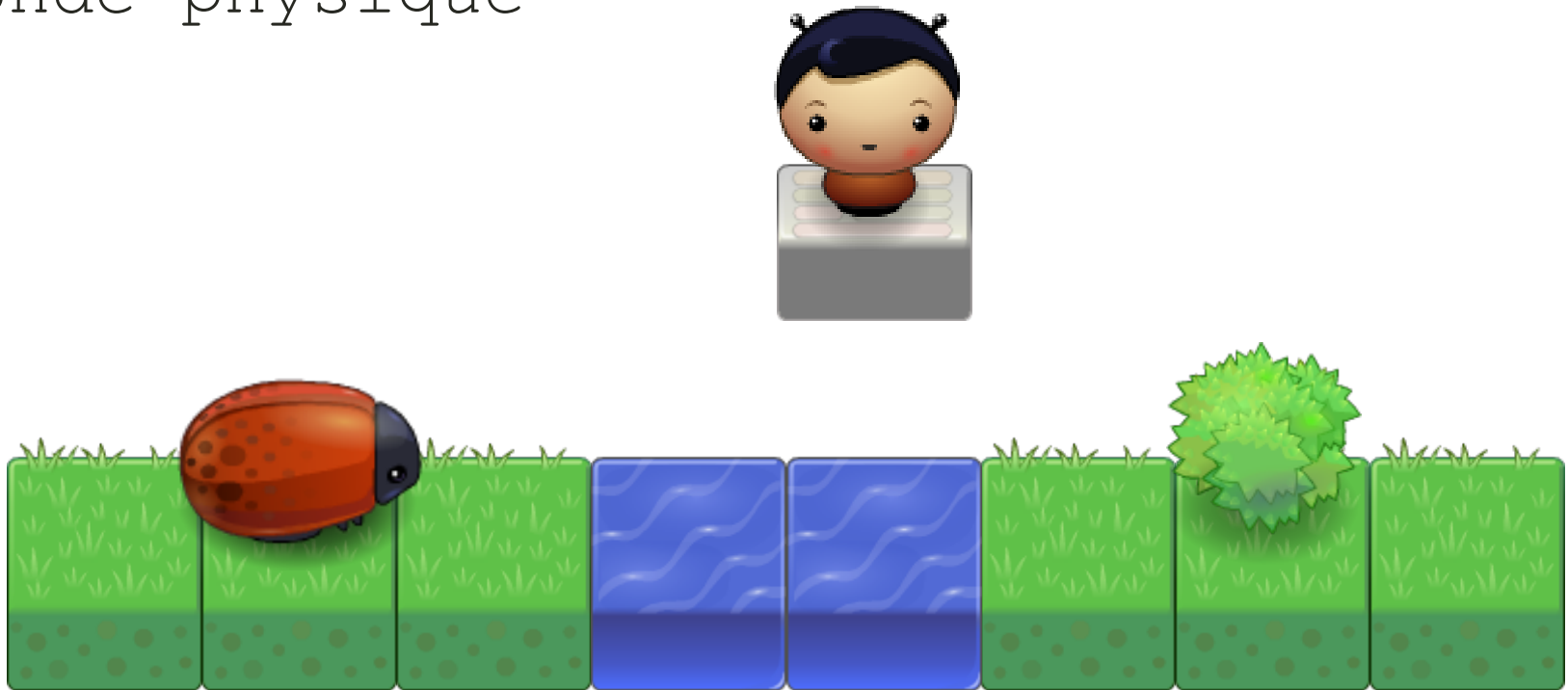
# Rappel :: Le hasard

- Demander à l'ordinateur de trouver un nombre au hasard pour nous
- On utilise la méthode `math.random`



# ALGEA :: Actor

- Dans les jeux vidéos, les acteurs sont des objets graphiques
- Qui interagissent entre eux dans un monde physique



# Inspiration

Jetpack Joyride like



 **HALFBRICK**

# Notre jeu :: CuteJet

Relooking

