

Forum des usages numériques

Bassin de Montgeron

#FunMontgeron

Atelier : Coder, programmer,
utiliser des objets connectés



23/05/2017

Intervenant : raoul.pernot@ac-versailles.fr

- **Mise en situation :**
 - Nouveaux programmes
 - Elèves de 3èmes (1/2 groupes)
 - Préparation au brevet



Objets connectés

- **Découverte de la programmation par blocs :**
 - studio.code.org
 - Mblock + Robot Mbot
 - Drone Parrot + Tablette



Objets connectés

- **studio.code.org :**

Code Studio

21,094,050,874 LIGNES DE CODE
ECRITES PAR 18 MILLIONS D'ELEVES

Code Studio héberge les cours en ligne créés par Code.org

20 heures de cours sur
les Fondamentaux de l'informatique (tout âge)

Cours 1
Commencer par le Cours 1 pour les jeunes lecteurs

Cours 2
Commencer avec le Cours 2 pour les élèves qui savent lire

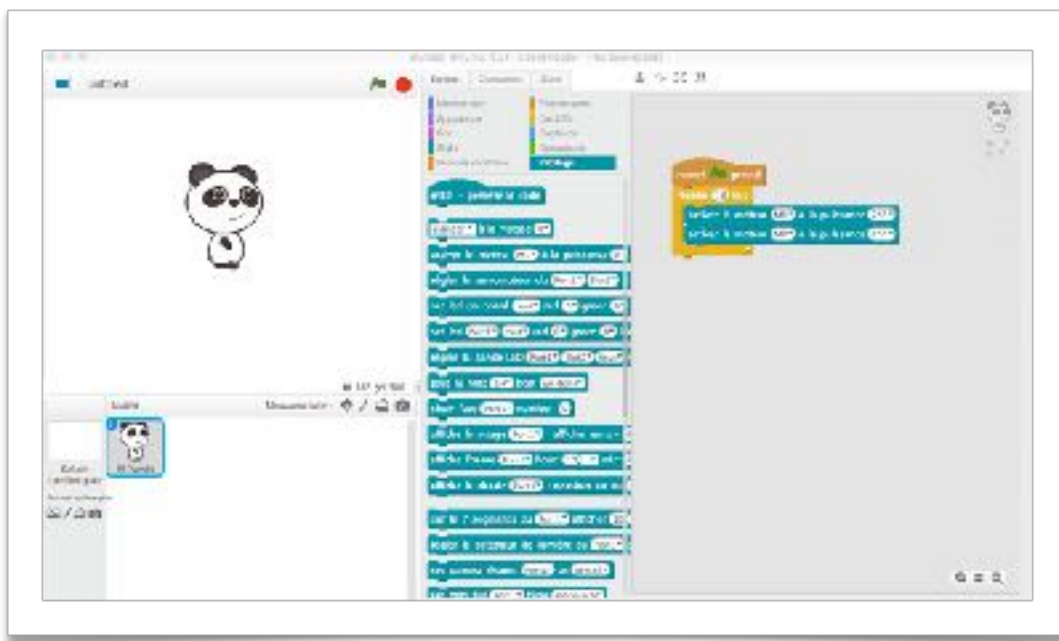
Cours 3
Le Cours 3 fait suite au Cours 2

Cours 4
Les élèves n'y arrivent le Cours 4 doivent déjà avoir suivi les Cours 2 et 3



Objets connectés

■ Mblok et Robot Mbot :



■ Drones Parrot :

- Drone cargo (volant)



- Drone jumping sumo (roulant)



- **Applications :**

- Tynker (Anglais)



- Tickle (Français)



■ Tickle :



- Tynker :





#FunMontgeron

Merci de votre attention