



Forum: Python & Plugins

Topic: [bge] creer des boutons contextuels

Subject: [bge] creer des boutons contextuels

Posté par: Coal111

Contribution le : 24/7/2017 21:46:46

Bonjour !

Je cherche en ce moment à créer une interface graphique pour un petit jeu qui se joue en mode console que j'ai fait en python.

L'idée est donc simple, il s'agit d'afficher un texte à l'écran, de proposer deux ou trois options à l'aide de boutons clicables, et de varier le texte et les options en fonction du choix du joueur.

Le jeu existe déjà en bonne partie en python, et les réponses sont simplement assimilées par le programme à l'aide d'un "input".

Sauf que là, je ne sais pas comment dire à mon script d'attendre que le joueur clique sur un bouton pour continuer à s'exécuter, ni comment savoir quel bouton est choisi sans passer par des briques logiques.

Je me débrouille en python, et avec le bge, mais combiner les deux... est assez nouveau.

Voici un exemple de mon code :

```
from bge import logic, events
cont = logic.getCurrentController()
own = cont.owner
sc = logic.getCurrentScene()
obl = sc.objects
mouse = logic.mouse
text = obl[Text]
#objet texte qui affiche les evenements
opt_1 = obl[txt_but_1]
opt_2 = obl[txt_but_2]
opt_3 = obl[txt_but_3]
cam = obl[Camera]
button_1 = obl[back_1]
button_2 = obl[back_2]
button_3 = obl[back_3]
over_2 = button_2.sensors[over_but_2]
#over_but_2 est le nom d'un sensor mouse_over sur le deuxieme bouton
text[Text] = "What will you do next ?"
opt_1[Text] = "Walk"
opt_2[Text] = "Camp"
opt_3[Text] = "Leave"
if mouse.events[events.LEFTMOUSE] == logic.KX_INPUT_JUST_ACTIVATED and over_2.positive:
    print("camp")
```

Actuellement, mon if ne fonctionne pas. Une idée ?