## Activité CodeCombat : un jeu pour apprendre à programmer

Les logiciels comme les applications ou les jeux sont écrits avec des langages de programmation.

Il existe de nombreux langages de programmation. Le site Web https://codecombat.com/ va te permet d'utiliser le langage de programmation **python** pour participer à un jeu d'aventure.

## Accède à Codecombat

- Rends toi sur le site https://codecombat.com/
- Clique sur le bouton Je suis un étudiant :
- indique le code de la classe : SaltSharpSize puis clique sur Continuer:
- autorise CodeCombat à stocker tes données sur un serveur américain :
  - crée ton compte ; il n'est pas nécessaire d'indiquer ton adresse de courriel :
- choisis ton héro de départ et tu peux commencer à jouer le premier niveau Donjon de Kithgard.

## Regarde bien les aides du jeu

- Au début tu seras aidé pour comprendre comment jouer.
   Une flèche jaune va t'indiquer l'action à faire :
- et découvrir ta mission ; lis bien ce que tu dois faire et ce que tu ne dois pas faire:

## Joue les différents niveaux

- n'oublie pas d'équiper ton personnage avant de jouer :
- prends connaissance de **l'objectif** et commence le niveau
- écris le code pour déplacer ton personnage et lui faire réaliser des actions ; le bouton Exécuter te permet de visualiser le résultat de ton code :

**L'aide** te permet de savoir quelle instruction tu peux utiliser et **comment l'utiliser** en plaçant dessus le curseur de ta souris :

self.moveDown() - method

Déplace le hero légèrement vers le bas (Sud).

Accordé par Simple Boots.

• réalise maintenant les différents objectifs de ce niveau ...

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/icn/codecombat?rev=1622750124

Last update: 2021/06/03 21:55

