

# Créer un jeu Sérieux avec Kodu

S'initier au codage, lors de la  
construction d'un jeu sérieux.



Informations complémentaires  
[ien-missiontice93.circo.ac-creteil.fr](mailto:ien-missiontice93.circo.ac-creteil.fr)

## Modalités d'inscription :

Inscrivez votre classe au projet Kodu en envoyant un courriel à l'AFTICE de votre circonscription.

Un pack de ressources vous sera remis une fois l'inscription validée.

L'enseignant s'engage à faire remonter le jeu sélectionné par les élèves de la classe à l'AFTICE de la circonscription.



AFTICE DE SEINE SAINT DENIS

L'AFTICE de chaque circonscription  
répondra à toutes les aides demandées par



## Du codage au jeu sérieux...

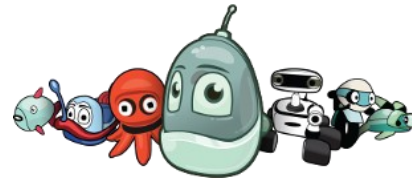
L'enseignement du code à l'école ne peut et ne doit être dissocié de l'enseignement des compétences visées par les programmes.

Il nous est donc apparu opportun de créer un jeu vidéo sérieux qui permettrait aux élèves de s'initier au coding tout en retravaillant des compétences en calcul mental et en conjugaison.



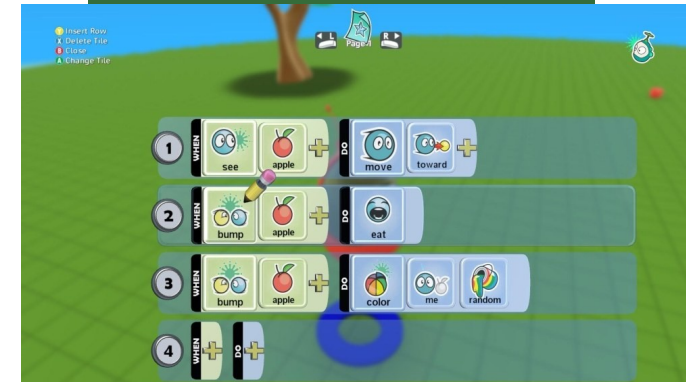
## Objectifs prioritaires du projet :

- 1/ Validation du B2I
- 2/ Développer la posture de chercheur
- 3/ S'initier à l'apprentissage du code informatique



## Description du projet et des enjeux :

- 1/ Développer l'esprit créatif et la construction du scénario en corrélation avec la construction d'un récit en maîtrise de la langue (savoir construire un schéma narratif) et la résolution de problème (stratégie de résolution).
- 2/ S'approprier un environnement informatique de travail.
- 3/ Créer, produire, exploiter des données.
- 4/ Développer une démarche de recherche et de documentation.
- 5/ Disposer d'un outil motivant pour les élèves, valorisant leurs travaux, et constituant la mémoire de la classe (édition et exportation du jeu).
- 6/ Favoriser l'autonomie et le travail de groupe.



KODU est un logiciel créé par Microsoft, dont le téléchargement est gratuit. Il permet aux élèves de comprendre la relation informatique d'une condition et de son ou ses effets. Il constitue une formidable initiation au codage.



AFTICE DE SEINE SAINT DENIS

Site de la mission TICE 93 :  
[ien-mission93.circo.ac-creteil.fr](http://ien-mission93.circo.ac-creteil.fr)