

Scratch

Projet interactif lancé au
Centre éducatif Kamélia pour inciter les
jeunes à s'intéresser au numérique et s'initier
aux algorithmes.

Formateur Joel Sandé, cours d'été

Types de projets

Dans ce cours couvrirons différents types de projets :

- ✓ Des projets d'animation ([Animer Mr Sprite](#), [Dance party](#), [Happy Birthday wish card](#), [Solar System](#))
- ✓ Création d'un scénario (ou peut-etre 2)
- ✓ Des jeux d'interaction ([Pong Starter](#), [Projectile contre les invasions](#), [Formule1](#), [Pacman](#))

Plan du cours sur 12h (3h X 4sem)

Sem	Ateliers	Utilité	Niv
1	Animer Mr Sprite	Pour vous familiariser avec l'outil.	1
	Dance party	Application de vos notions de géométrie. Visualisation 2D, Illusion de mouvement.	
	Birthday gift Card	Utilisation de sons	
2	Création d'un scénario	Sens de l'imagination Créativité	2
3	Pong Stater	Créer des algorithmes	3
	Formule 1	Imaginer des scénarios Développez votre réflexe.	
4	Flappy Bird	Jeux complexe, développer vos aptitudes à réfléchir.	4
	Pacman		


- NB: Des activités supplémentaires pourront être ajoutées ou des activités supprimées dépendamment de la capacité du groupe à assimiler.

Le but est d'être capable de présenter un projet à la fin de tout le cours.




Deroulement des atelier

- Atelier interactif. L'enseignant vous donnera tous les outils et programmera avec vous.
- Il vous posera des questions pour évaluer votre niveau de compréhension.
- Rien à voir avec le style des cours donné en classe, car les ateliers sont interactifs.
- À la fin des 4 semaines, vous présenterez un projet personnel que vous aurez vous meme réalisé à la maison (ca peut etre un scénario ou un jeu).

Scratch.mit.edu

 [Créer](#) [Explorer](#) [Astuces](#) [À propos](#) [Rejoindre Scratch](#) [Se connecter](#)


Crée des histoires, des jeux et des animations
Partage ton contenu avec d'autres personnes dans
le monde entier

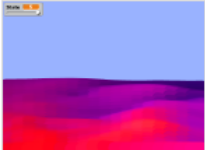
 [ESSAIE LE](#)  [VOIR DES EXEMP](#)  [REJOINS SCRATCH](#)
c'est gratuit


Une communauté d'apprentissage créatif avec **37 032 072** projets partagés


[A PROPOS SCRATCH](#) | [POUR LES EDUCATEURS](#) | [POUR LES PARENTS](#)

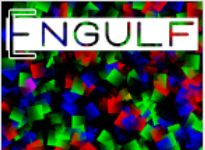
Projets Sélectionnés


[Attack of the Lava Spi](#)
ForbiddenShrew


[Liquids](#)
Ctrl-Alt-Llama


[Connect Hex](#)
stickfiregames


[Love Like You ♥ \(Pian](#)
ArtsyErica


[Engulf - a puzzle gam](#)
heldlaw