

Formation en programmation Scratch pour enfants de 6 à 17 ans

Cette formation de quatre semaines a été conçue spécifiquement pour les enfants de 6 à 17 ans afin de leur introduire les concepts fondamentaux de la programmation à travers des expériences d'apprentissage engageantes et interactives.



L'Introduction à Scratch

Coder avec des blocs

Programmer n'a jamais été aussi facile avec Scratch et ses blocs glissants.

La Créativité

Exprimez-vous avec Scratch. Créez des projets interactifs, histoires, jeux et animations.

L'apprentissage des concepts

Apprenez les concepts de base de la programmation tout en vous amusant avec Scratch.

Animer avec Scratch

Les Sprites

Ajoutez des personnages au monde Scratch,
ajoutez des costumes et déplacez-les.

Les Scènes

Créez un environnement pour vos sprites. Changez
de scène en cliquant sur un bouton.

Créer deux jeux à l'aide de Scratch



Pong

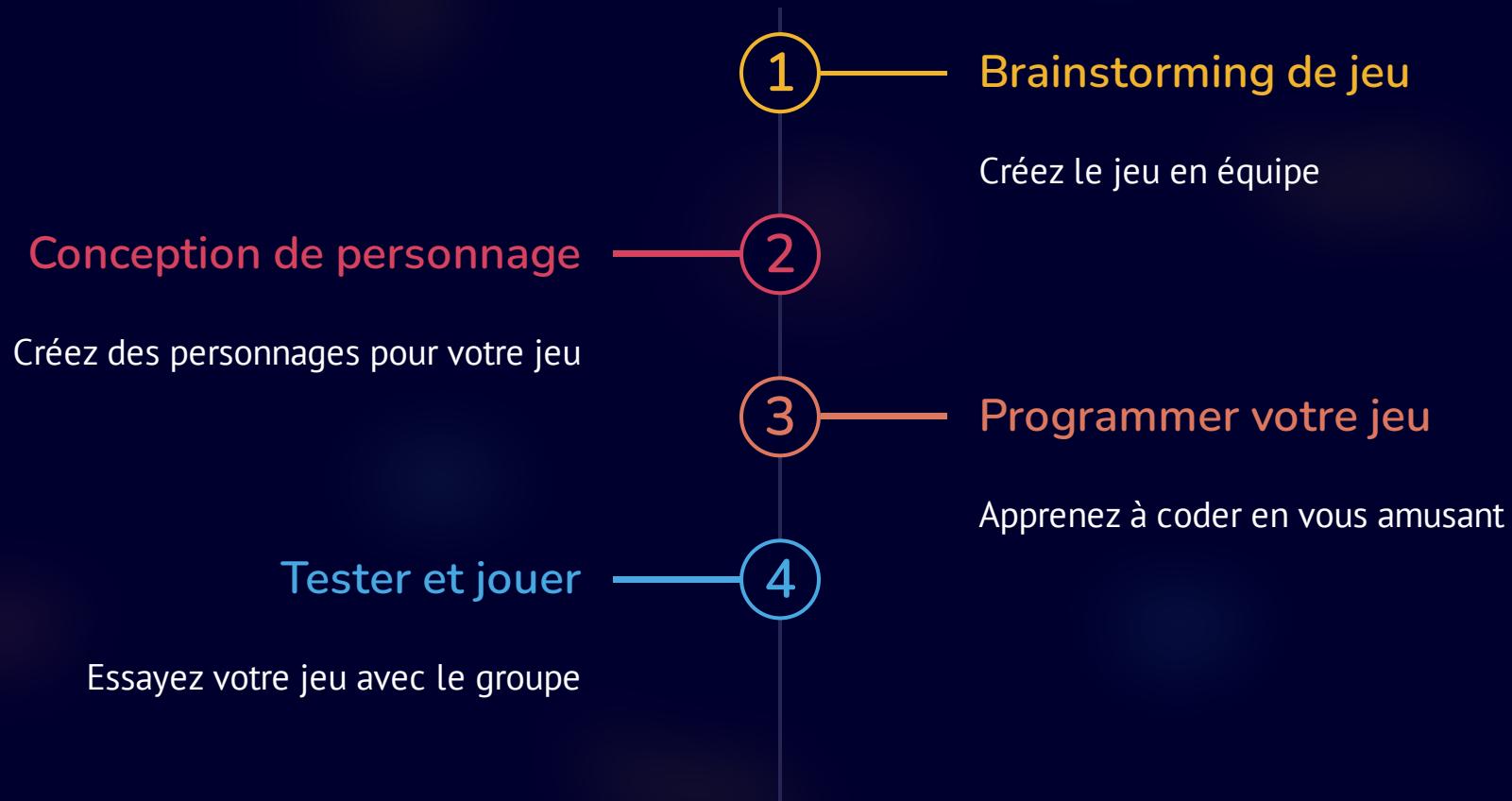
Les enfants apprendront à créer le jeu classique Pong. Ils ajouteront leurs propres fonctionnalités pour rendre le jeu encore plus amusant.



Flappy Bird

Les enfants apprendront à créer le jeu d'oiseaux Flappy, en ajoutant des fonctionnalités supplémentaires pour créer leur propre version unique du jeu.

chronologie des projets de codage



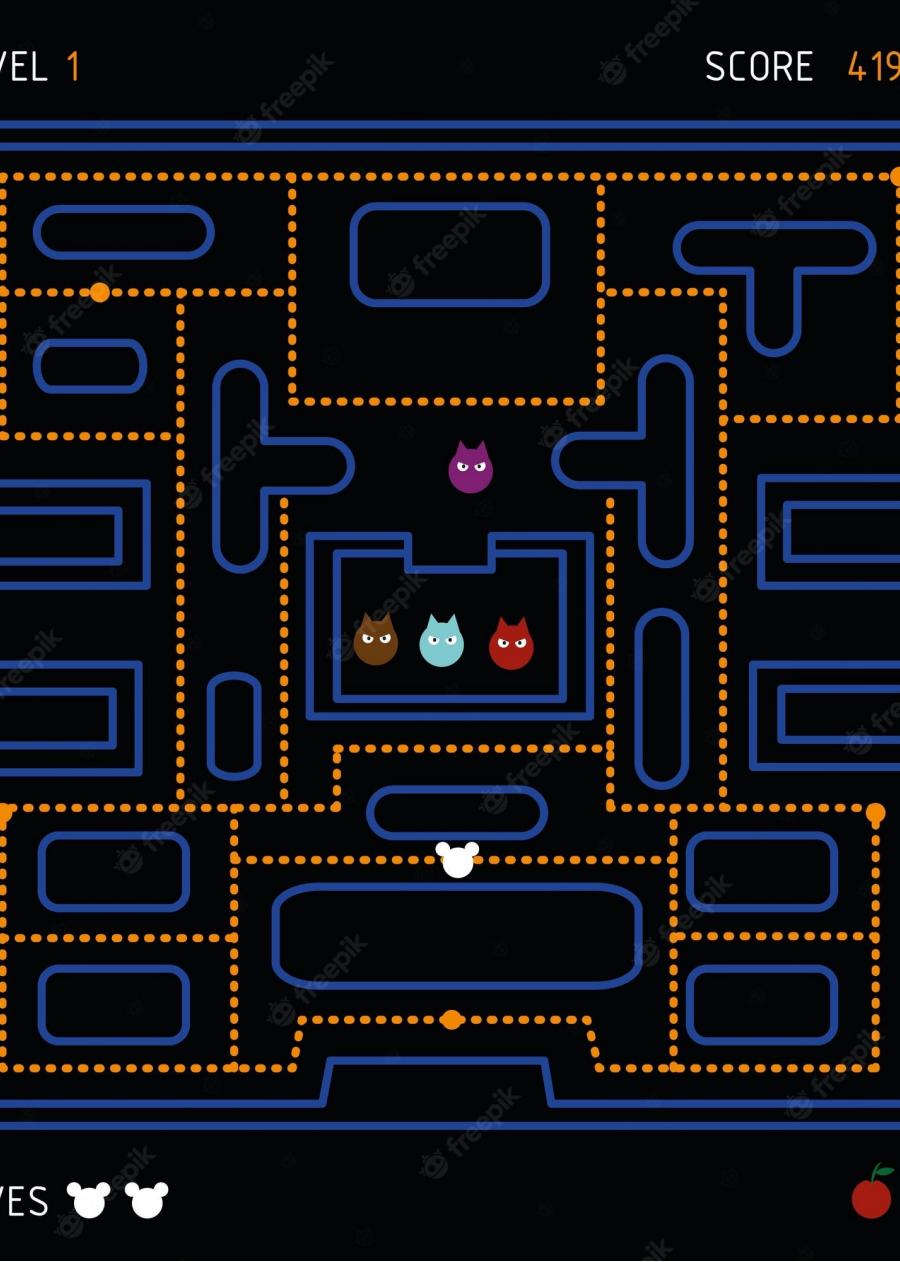
Projets supplémentaires pour aller plus loin

1 Pac Man

Apprenez à créer le célèbre jeu Pac Man avec Scratch en ajoutant une touche personnelle.

2 Shooter de Monstres

Créez un jeu de tir de monstres qui aide les enfants à peaufiner leurs techniques de programmation.



Un soutien et une assistance professionnels

Assistance

Les instructeurs sont disponibles pour aider les enfants tout au long du cours, leur fournissant l'assistance et le soutien dont ils ont besoin pour réussir.

Temps de Réponse

Nous répondons rapidement à toutes les questions et requêtes pour que le processus d'apprentissage soit aussi fluide que possible.

Expérience

Notre formateur, Beaudelaire Tsoungui Nzodoumkouo, est un étudiant en génie logiciel à Concordia qui apporte avec lui une vaste expérience et une connaissance approfondie de l'apprentissage Scratch.