



Extraits du [Bulletin officiel spécial n°11 du 26 novembre 2015](#)

Programme d'enseignement du cycle 2

Mathématiques : Espace et géométrie.

Dès le CE1, les élèves peuvent coder des déplacements à l'aide d'un logiciel de programmation adapté, ce qui les amènera au CE2 à la compréhension, et la production d'algorithmes simples.

Programme d'enseignement du cycle 3

Une initiation à la programmation est faite à l'occasion notamment d'activités de repérage ou de déplacement (programmer les déplacements d'un robot ou ceux d'un personnage sur un écran), ou d'activités géométriques (construction de figures simples ou de figures composées de figures simples).

Qu'est-ce que Scratch Jr ?

C'est une application, pour tablette entièrement inspirée du concept initial de Scratch. (logiciel développé aux États-Unis par l'Institut de Technologie du Massachusetts (MIT))

C'est un langage de programmation visuel approprié aux jeunes enfants.

Pour qui ?

Pour des enfants dès 5 ans.

Sur quoi ?

Sur tablettes iPad et Android uniquement pour le moment.

Pour quoi faire ?

- Programmer des histoires et des jeux interactifs.
- Apprendre à résoudre des problèmes.
- Réaliser des projets de conception.
- Exprimer sa créativité.
- S'initier au codage grâce à l'image.
- Partager ses projets Scratch Junior avec d'autres classes.

Comment ?

- Placer des blocs de programmation graphiques.
- Animer des personnages.
- Se déplacer
- Sauter
- Danser
- Chanter
- Éditer les personnages et les paysages graphiques
- Enregistrer sa voix
- Jouer du son (pop)
- Insérer des photos (visages,...)
- Changer de décor

Où trouver Scratch Jr ?

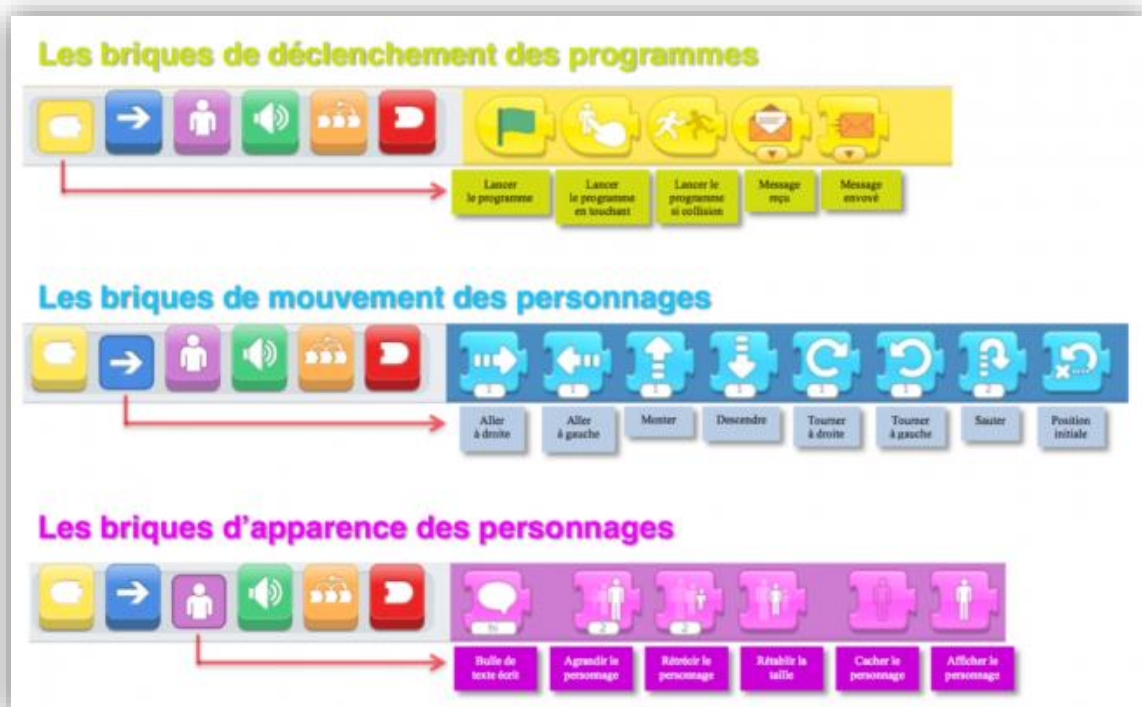
En le téléchargeant gratuitement sur :

- [AppStore d'Apple](#)
- [GooglePlay](#)

L'interface de Scratch Junior



Les 27 briques sont classées en 6 familles d'actions.





Des documents sur la toile

- <http://www.scratchjr.org/>
- <http://tablettes.recitmst.qc.ca/scratchjr-tutoriel-pour-debutant/>
- <http://tablettes.recitmst.qc.ca/scratchjr-quelques-fiches-dapprentissage/>
- <http://tablettes.recitmst.qc.ca/scratch-jr-une-application-scratch-sur-tablette-ipad/>