

	Planification globale primaire			Planification globale en programmation Maths								Planification globale en sciences	
	1er cycle	2e cycle	3e cycle	Secondaire 1	Secondaire 2	Secondaire 3	Secondaire 4 - CST	Secondaire 4 - SN	Secondaire 5- CST	Secondaire 5- SN	Secondaire 1	Secondaire 2	
ScratchJr				Leçon 0: Tutoriel pour la création d'un compte enseignant et élève									
					Leçon 0: Tutoriel pour la création d'un compte enseignant et élève								
<b>Tu ne connais pas Scratch? Écoute ce vidéo:</b> <a href="https://youtu.be/pLdnq6SwsgQ">https://youtu.be/pLdnq6SwsgQ</a>													
Leçon 1	Se déplacer horizontale	1er programme	1er programme Bonjour	Somme, produit, moyenne	Aire des polygones réguliers	Pythagore: hypothénuse	Fonction exponentielle	Factorisation	Loi des Cosinus : angle et m	Fonction sinus			
Leçon 2	Se déplacer verticale	Mouvement	Addition de 2 nombres	Écart	Mesure manquante Aire des polyg	Pythagore: cathète	Fonction Logarithmique	Trouver les 0, formule quadrat	Loi des Cosinus 2 : angle et				
Leçon 3	Tourner	Apparence-suite		Opérations sur les entiers	Calcul de rabais et taxes	Résoudre un système d'équations (	Fonction par parties	Étude d'une fonction quadrati	Trouver exposant avec log				
Leçon 4	Sauter	Calculer le périmètre d'un	Multiplication de 2 nomb	Plan cartésien	Résolution ax=b	Aire et volume des solides	Statistiques		Figures équivalentes				
Leçon 5	Se présenter	Dessiner des quadrilatère	Terme manquant	Angles complémentaires/supplémentaires	Résolution ax+b=c	Résoudre une inéquation de la form	Loi des sinus (angle)	Fonction par parties	Solides équivalents				
Leçon 6	Réciter la table de 2-3	Dessiner des formes géo	Calcul de l'aire	Angle manquant dans un triangle	Résolution ax+b=cx+d	Diagonale d'un prisme	Loi des sinus (coté )		Intérêts composés				
Leçon 7	Rapelliser le lutin	L'addition de 2 nombres		Lancer de dé aléatoire	Situation de proportionnalité	Taux de variation	Héron	Loi des sinus (angle)	Intérêts simples				
Leçon 8	Enregistrer un son	Comparer des nombres	Calcul de la taxe	Calcul de rabais et taxes	Situation inversement proportionnel	Aire de la sphère	Aire d'un triangle avec formule tr	Loi des sinus (coté )					
Leçon 9	Tracer un carré	Pair impair	Dessiner des formes gé	Dessiner des quadrilatères	Aire du rectangle (quiz)	Equation de la droite	Tromonométrie (Sin - Cos - Tan)	Loi des Cosinus : angle et me					
Leçon 10	Ajouter un décor	Comparer des nombres	Caractères de divisibilité	Trouver la règle d'une suite	Le cercle et le cylindre	Probabilités géométriques	Triangles isométriques et sembl						
Leçon 11	Utiliser une boucle	On bouge Code Mtl	Conversion de mesures	Fraction, nombre décimal, pourcentage	Calculer l'aire d'un secteur	Moyenne (intro aux listes)	Point milieu	Triangles isométriques et sen					
Leçon 12	Utiliser la fonction paus	On dessine Code Mtl	Tables de multiplication	Calcul d'une puissance	Quiz-Aire des figures planes	Moyenne pondérée	Point de partage	Trigonométrie et triangle rect					
Leçon 13	Contrôler la vitesse de	On chante Code Mtl		Moyenne de x nombres	Algèbre et moyenne	Moyenne de données condensées	Distance entre 2 points						
Leçon 14	Utiliser la fonction masq	On joue Code Mtl		Nombre manquant dans une moyenne	Aire totale d'une pyramide (déf)	Moyenne de données groupées en	Fonction quadratique: zéros, ouv						
Leçon 15	Utiliser la fonction conta	On jase Code Mtl			Aire des polygones (déf)	Trier liste ordre croissant	Point milieu avec plan cartésien						
Leçon 16	Tout sur moi Code Mtl				Lancer de 2 dés aléatoire	Médiane							
Leçon 17		Jeu de basket			Aire du trapèze	Etendue avec liste							
Leçon 18					Aire du carré	Mode de données condensées							
Leçon 19					Résolution algèbre 1								
Leçon 20					Résolution algèbre 2								

### Documents

[Tutoriels Les fonctions de base](#)

[Tutoriels Les structures de base](#)

[Feuille de plan d'une leçon](#)

[Feuille de plan de travail vierge](#)

[Prezi La pensée algorithmique p.15-16](#)

[Lien pour ajouter ce document à votre GDrive](#)

Légende:

si la case est orange, c'est seulement le programme Scratch qui est présent et non la fiche détaillée de l'activité.

Si le lien web n'est pas présent pour une case avec de l'écriture en noir, c'est que le lien web sera ajouté éventuellement.

### Personnes ayant contribué à ce document:

Stéphanie Rioux, RÉCIT national MST, stephanie.rioux@recitmst.qc.ca

Sonya Fiset, RÉCIT national MST, sonya.fiset@recitmst.qc.ca

Mélanie Boucher, CS Capitale, boucher.melanie@cscapitale.qc.ca

Annie Fillion, CS Capitale, fillion.anne@cscapitale.qc.ca

François Pomerleau, CS Beauce-Etchemin, francois.pomerleau@csbe.qc.ca

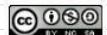
Sandra Fortin, CS Beauce-Etchemin, sandra.fortin@csbe.qc.ca

Jocelyn Nicol, Collège Mont-Sacré-Cœur, joceecole@gmail.com

Benoit Brosseau, CS Marie-Victorin, benoit\_brosseau@csmv.qc.ca

Chantal Morissette, CS Capitale, morissette.chantal@cscapitale.qc.ca

Marie-Michèle Mathieu, CS Beauce-Etchemin, marie-michele.mathieu@csbe.qc.ca



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr>

