

	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									
	Tu ne connais pas Scratch? Écoute ce vidéo: https://youtu.be/pLdnq6SwsqQ											
Leçon 1	Se déplacer horizontalement	1er programme	1er programme Bonjour	Somme, produit, moyenne	Aire des polygones réguliers	Pythagore: hypoténuse	Fonction exponentielle	Factorisation	Loi des Cosinus : angle et m	Fonction sinus		
Leçon 2	Se déplacer verticalement	Mouvement	Addition de 2 nombres	Écart	Mesure manquante Aire des polyg	Pythagore: cathète	Fonction Logarithmique	Trouver les 0, formule quadr	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				
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 (côté)		Intérêts composés			
Leçon 7	Rapetisser 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 (côté)				
Leçon 9	Tracer un carré	Pair impair	Dessiner des formes gé	Dessiner des quadrilatères	Aire du rectangle (quiz)	Équation de la droite	Trigonométrie (Sin - Cos - Tan)	Loi des Cosinus : angle et m				
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 sembla					
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 ser				
Leçon 12	Utiliser la fonction pause	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 mas	On joue Code Mtl		Nombre manquant dans une moyenne	Aire totale d'une pyramide (défi)	Moyenne de données groupées en	Fonction quadratique: zéros, ouv					
Leçon 15	Utiliser la fonction cont	On jase Code Mtl			Aire des polygones (défi)	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	Étendue 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**, RÉCT national MST, stephanie.rioux@rectmst.qc.ca
- Sonya Fiset**, RÉCIT national MST, sonya.fiset@rectmst.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
- Benoît 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>

