## La littératie multimodale en culture numérique

Des activités de lecture sans livre Réseau réussite Montréal





Nathalie Lacelle, UQAM - Université du Québec à Montréal



Nombre de résultats de recherche démontrent que le recours au numérique et à la multimodalité favorise chez les jeunes des pratiques de littératie plus variées, plus fréquentes et davantage créatives.

(p. ex.: Belshaw, 2012; Brunel, Quet et Massol, 2018; Bull, Schmidt-Crawford, McKenna et Cohoon, 2017; Martel, 2018; Lacelle, Richard, Martel et Lalonde, 2019; Richard et Lacelle, 2016).

Textualisation de l'œuvre application Florence Collège Villa Maria, 2022

Plusieurs recherches ont étudié les effets provoqués par certaines des caractéristiques des textes numériques (telles que l'interactivité, la présence de ressources multimodales ou d'éléments hypertextuels) sur la compréhension, la mémorisation, les apprentissages langagiers et l'appréciation de l'expérience de lecture . Les critères d'appréciation des œuvres interactives et multimodales reposent sur une expérience de lecture renouvelée .







BA/BD, Pilules bleues Cité-des-jeunes de Vaudreuil, 2019





Réalisation d'un cabinet numérique avec Genial.ly <u>École secondaire</u> Dunton, 2022

La culture numérique représente, globalement, l'ensemble des pratiques et des productions artistiques, littéraires et médiatiques qui se servent des dispositifs et des plateformes de création et de diffusion rendus disponibles par les développements informatiques récents, notamment les développements de l'infrastructure technologique qu'est Internet. (Gervais, Audet, Lacelle, 2022).

https://lab-yrinthe.ca/education/culture-numerique



Les supports numériques se font mobiles, créant une culture « portable » sur soi, à contenus et modalités d'accès facilement personnalisables. Ainsi, les champs d'étude de la littératie procèdent à une révision des processus et des compétences impliqués en lecture de contenus sur des supports numériques, en se dotant d'outils conceptuels interdisciplinaires pour saisir les formes et les stratégies spécifiques de la littératie multimodale en jeu.

https://www.youtube.com/watch?v=hZJXBZ84lao&t=114s

Web série Si seulement ... Cité-des-jeunes de Vaudreuil, 2020

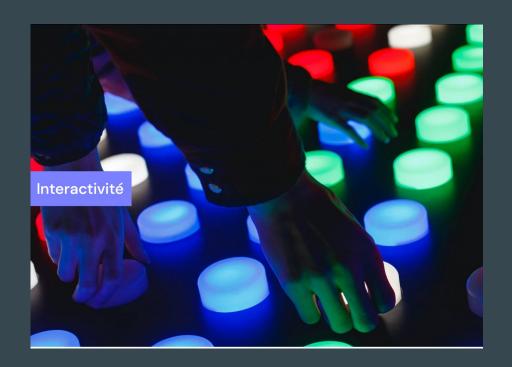
## En culture numérique ...

le texte renvoie à tout agencement de signes, de modes, de langages visant à mettre en forme un contenu organisé d'éléments signifiants pour une communauté donnée, fixé sur un support et mis en situation d'être lu (manipulé, compris et interprété) par un.e lecteur.trice ou un public. Ainsi un texte peut prendre la forme d'un écrit, d'un écrit multimodal (illustré, sonorisé, hypertualisé, interactif), d'un film, d'une performance théâtrale, d'une photographie, d'un site web, etc. (voir les répertoires des sites Labyrinthe, Colins, Écriture numériques, ONF éducation. Prêt numérique, BaNQ) - pouvant être consulté à partir de divers dispositifs de lecture, incluant les espaces de réalités étendues - à partir du moment où on peut (co)construire du sens à partir d'un contenu plus ou moins formalisé, fixé sur un support, qui demande un investissement du lecteur en fonction de son degré d'incomplétude formelle et/ou sémiotique.

En culture numérique, la littératie multimodale vise la capacité à mobiliser les compétences multimodales (p. ex : combinaison des modes linguistique, visuel et sonore) et numériques (p. ex., l'interaction, la représentation, la manipulation) appropriées à la situation et adaptées aux ressources, à l'occasion de la réception (décodage, compréhension, interprétation et évaluation) et/ou de la production (élaboration, création, diffusion) de tout type de message (Lacelle et al., 2019).

Références: Kress (2010); Saemmer (2015); Bouchardon (2014); Gervais et Saemmer (2011); Fastrez (2012) (...)

## LAB: YRITHE



https://lab-yrinthe.ca/education/interactive

## La littératie multimodale en culture numérique

Les compétences multimodales imposent la prise en compte des interactions ou des combinaisons des modes sémiotiques qui se retrouvent simultanément dans un même média (bande dessinée, film, jeu vidéo, hypertexte, etc.) ou dans un même espace (installation, exposition virtuelle, etc.).

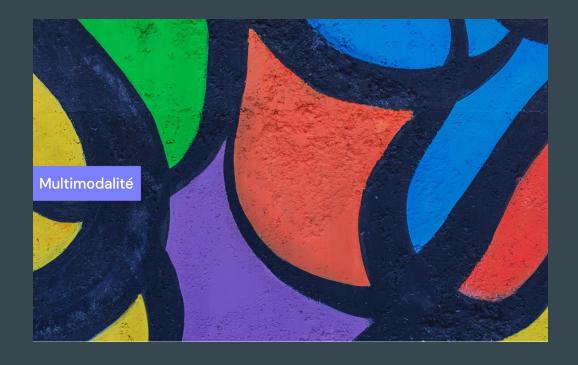


Exposition de réalité augmentée Cité-des-jeunes de Vaudreuil, 2020

Les chercheurs et les chercheuses dans le domaine de la littératie médiatique multimodale travaillent depuis une quinzaine d'années à l'élaboration et à la validation d'un modèle de compétences qui prend appui sur une conception de la finalité de la littératie à partir de fondements épistémologiques communs (éducation, sémiotique sociale, didactique des langues, de la littérature, des arts et de l'univers social), de connaissances des enjeux sociaux, culturels et éducatifs et d'une vigilance face aux éléments concrets d'apprentissage, à leur modernité et à leur ajustement constant à la réalité.

https://lab-yrinthe.ca/education/multimodalite

# LAB. YRITHE



### Recherches en littératie multimodale

Actions concertées entre le MCC, le MÉES et le Fonds de recherche du Québec Société et Culture.

(Lacelle: FRQSC; 2016-2018) <u>Compétences</u>, <u>processus et stratégies de lecture en fonction des genres textuels numériques et des supports numériques</u>

(Lacelle: FRQSC; 2017-2021) <u>Soutien au</u> <u>développement de démarches d'édition numérique</u> <u>jeunesse au Québec à partir de pratiques</u> <u>favorables de production, diffusion et réception</u>

(Boutin: FRQSC; 2020-2024) Le développement de la compétence numérique chez des élèves du primaire et du secondaire par la littératie médiatique multimodale

(Gervais: Partenariat CRSH 2019-2025) Littérature québécoise mobile





REVUE DE RECHERCHES EN LITTÉRATIE MÉDIATIQUE MULTIMODALE







## Compétences en #LMM

### Compétences LMM numériques

- Compétence technique : savoir agir sur / avec / dans les dispositifs, les logiciels et les supports en adaptant ses interventions au contexte technologique.
- Compétence gestuelle : savoir (re)connaître et sélectionner les actions possibles en fonction des dispositifs (zoomer, pincer, glisser, tapoter, scroller, etc.).
- Compétence sémiotechnique : savoir décoder, utiliser et combiner les spécificités de chaque mode sémiotique en fonction des dispositifs, des logiciels et des supports technologiques.
- Compétence technolittéraire : savoir (re)connaître et utiliser l'articulation des dimensions technologique et littéraire de l'œuvre numérique pour construire et produire le sens.
- Compétence technodocumentaire : savoir (re)connaître et utiliser l'articulation des dimensions technologique et documentaire de l'œuvre numérique pour construire et produire le sens.

### Compétences LMM numériques métacognitives

- Compétence métatechniques : discuter, commenter, justifier et analyser instantanément et rétrospectivement ses interventions sur / avec / dans les dispositifs, les logiciels et les supports.
- Compétence métagestuelle : discuter, commenter, justifier et analyser rétrospectivement ses choix gestuels, au vu d'un parcours interprétatif conscient et critique.
- Compétence métasémiotechnique : discuter, commenter, justifier et analyser instantanément et rétrospectivement les signes et les symboles de la production multimodale et numérique.
- Compétence métatechnolittéraire : discuter, commenter, justifier et analyser instantanément et rétrospectivement l'articulation des dimensions technologique et littéraire de l'œuvre numérique pour construire et produire le sens.
- Compétence métatechnodocumentaire : discuter, commenter, justifier et analyser instantanément et rétrospectivement l'articulation technologique et documentaire de l'œuvre numérique pour construire et produire le sens.

### LABSYRITHE

Grille de compétences en #LMM (Acerra et Lacelle, 2022)



## La littératie informationnelle en culture numérique

Bienvenue dans le 21 siècle, où les guerres ne se déroulent plus seulement sur le champ de bataille mais aussi sur internet et dans l'économie. C'est ainsi que le populaire groupe de cyber hacker, Anonymous, œuvrant pour le bien de l'humanité a annoncé au début des assauts en mars dernier sa déclaration de guerre à la Russie dans un tweet.

Anonymous

@YourAnonOne · Suivre

The Anonymous collective is officially in cyber war against the Russian government. #Anonymous #Ukraine

4:50 PM · 24 févr. 2022

317 k Répondre © Copier le lien

Lire 10,3 k réponses

Les travaux de chercheurs en sciences de l'information comme Bélisle (2014), Leu et al. (2013), Rouet (2013), Serres (2012) et Saemmer (2011, 2007) subdivisent les compétences informationnelles en une multitude de sous-compétences liées à des processus de recherche, de validation et de diffusion.

Production écrite dans Wordpress Collège Charles-Lemoyne, 2022

## POURQUOI MANGER SANTÉ?

A Par gladue 🖰 18 novembre 2022

Depuis des décennies, des chercheurs et scientifiques tentent de déconerir de plus en plus les coups human. De langues études, qui nécessitent beaucoup éfinformations, de statistiques etc... Le fauréood, les légimes, à stunde, les produits intieres, les cétales, le poisson, quoi prendre l'Peu importer votre âge, bien magner est important. Les diluteurs que vous manager peuvent avoir une incidence sur la samé de votre cour et de votre cervena, sinsi que vour exage, bien moger est votre capacité à évrite les madales. Nous devrion tous onion de le principe de régime qui fonctionne plus ou moins comme font démonstrer phaisseur experts dans le douties Choisseu plus d'émonstrer phaisseur experts dans le douties Choisseu plus d'émonstrer phaisseur experts dans le douties choisse plus d'émonstrer phaisseur experts dans le douties choisse plus d'émonstrer phaisseur experts dans le douties ce l'action. Comment toujours bien vairer sou allimentation adaptée, érudié et saine. Comment toujours bien vairer sou allimentation en y cortant albaisse?



#### Un régime alimentaire équilibré est un régime sain et simple

Premièrement, notre organisme a besoin de tous les nutriments provenant d'aliments diversifiés qui contiennent des protéines, des glucides (source) et des lipides. De plus les vitamines et les minéraux sont très important aussi pour le corps. L'équilibre est le secret pour conserver un poids raisonnable et avoir les meilleures chances de rester en hounes auté.

#### Un régime équilibré est source de plaisir

Le plaint et la varieté sont importants pour conserver un régime équilibré. Les laiments gane et sucrés sons géréralement le meilleurs et peuvent être intégrés à un régime alimentaire équilibré s'ils sont consenumés avec modération. Ln régime équilibré du couvir exactement les besoins de notre organisme, sans excés, mais in coloi pas toujours être suivi tous les jours. Equilibre peut étre atteint un plusieurs jours même semaines.



#### https://mide-alimentaire.canada.ca/fr/

De plus, il est maintenant évident qu'il faut toujours prendre soin de choisir des aliments frais, sains, et remplit de bons nutriments. Par exemple, il est important de porter un minimum de plaisirs et de le faire pour soi-même

les Canadiens ont un norare oten rempu. Au Canada, 30 % oue gens mentionnent avoir de la difficulté à trouver du temps pour manger en famille ou entre amis. Le fait de manger constitue un excellent moment pour se rassembler. Ces occasions favorisent le dialogue, permettent de tisser des liens et d'avoir une alimentation plus équilibrée.



Peut-on se faire plaisir en mangeant et rester mince?

https://www.mamanpourlavie.com/alimentation/actualites/15781-l-aalimentation-intuitiveo-retrouver-le-plaisir-de-manger.thtml

### Le diagnostique de troubles mentaux chez les jeunes

A Par gladue 📋 18 novembre 2022

#### Santé mental

Pourquoi est-ce que les jeunes des to denieres années sor de plus en plus diagnostiquées avec de troubles mental (ex: dépression, auxiété, tdah etc.)?

Depuis un moment ou voir une hausse dans les diagnostique de trouble de santé mental chez les jounes. Depuis 1000 șil y a eu une augmentation de c'ilos ur des hospitalisations des enfantes et des jounes en raison de troubles mentaus. C'est pour cela que cet article décide de focueur sur. Demapas et erc que les jounes des 10 demaitres années sont de plas en plas diagnostiquées avec des modelles moments.



Voici quelque chiffre qui prouvent l'augmentation des troubles

|                | Troubles<br>d'anxiété | Troubles de<br>dépression | Troubles<br>alimentaire<br>s | Déficit de<br>l'attention |
|----------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 2010<br>Fille  | 11%                   | 5.9%                      | 2.5%                         | 9.3%                      |
| 2017<br>Fille  | 22.9%                 | 27%                       | 3.4%                         | 18.4%                     |
| 2010<br>Garçon | 6.2%                  | 3.9%                      | 13%                          | 15.9%                     |
| 2017           | 11.8%                 | 4.1%                      | 1%                           | 27.4%                     |

row Hausse des problèmes de santé mentale chez les leunes | La Presse

Let chouse be plus importante char Indiocents unt le soussile de Enterind pringing en le cerma divologing les comprisers.

d'habitante sociale et rimonomel, or que on teix important pour le dishabitante sociale et rimonomel, or que on teix important pour le letter deur mantal. Maltimer con vett une diministrate de la qualité de sur les retires de la comprise de la comprise de la comprise de la visual de la comprise de la comprise de la comprise de la comprise de summel par les rifugiones et douisitements d'ignés Science et que de la comprise del la comprise de la compriser del la compriser de la compriser de la compriser de la compriser del la compriser de

Ici il a un lien vers un cour vidéo sur l'importance de faire du sport et ces effets sur la santé mental.





Desainmente les ablévierses son de place qu'un viderables a des moulles des sant entre quardé no comment de la degree, et les personnes surc de troubles mentats commente à commente des qu'avez me comment de la degree, des qu'avez me comment de sant de la commente à commente personne de la commente de la commente de la commente de la commente personne de la commente de la commente de la commente sur personne de la commente de la commente de la commente autres de propies la légalisation de la commène de la commente pour la sant étant de commente de la commente de la commente pour la sant étant de cet d'els sont un de la resultant pour la sant étant de cet d'els sont un de la raison possique les cas d'united cont benonge questret.



Voici en pourcentage les taux de consommation de drogue au

### Cruella de Vil

A. Par gladur 📋 18 novembre 2022

#### Les Testes Cosmétiques

"One of my beliefs when it comes to arisinals is that they she be adored and respected as Citizens of this carth. They she have the right to their own families, their own life and their freedom."

- thould theneve

A quand remente la dernière fois que vous vous itre dimande comme magnillage statt foit? I in jour neue no prosson par dons fois à quilhome de sh hoige que creation distre mas utilisent une la jours. To long de cer article, je vaix vous parler de la façore dons certaines de v marques préféries font des tects ne les animaes pour que vous puissis partires préféries font des tects ne les animaes pour que vous puissis



QUOI SERVENT LES TESTS COSMÉTIQUES

Les tots sent effectués afin de moss protiger des éventuels effets soundas de produit. Comme ce qui se passenait si nous entrime en contant avec i Considérant le fait que les mémaces ent beaucuep en commun avec le bumains, ils sont les parfaits métes à tect. Plus préciséeurs, des lugius s antiétés.

POURQUOI LES TESTS COSMÉTIQUES SONT NOCII

Les tests percent causer des tranmationes et des blesseres aux animans. Ces extériores rétrités se



POURQUOI EST-IL AVANTAGEUX D'ALLER SANS CRUAU

Out artilisants des perduite qui ne font pas de teots sur les animaes, vaux diminez également les produits chimiques mocifi comme les parabines, les sulfates et les colonates symbologues, réduisant parabines de sulfates parabines de sulfates parabines de sulfates parabines p

to Et plus obnisé dus produits qui inter par let texts un fus animates conduit à des meditanes aubat. Une silvation plus periter com premet de premire des divisions plus foliables et de divisions plus foliables et et de divisions plus foliables et un fora ajout à votre routine.



Il y a ligiloment d'autres criatures à fourrant, que les rats, qui sent atélèpeur les tots comitéques. Même les drats, les debeux et les lapine sent seu à ses tots. Enfor, la plaquet des outreprises sans creasant respectent également con

Unici ano diste de marque

deute/V? Babo Boranicals Catrice

5 Enemes

Peur savoir a la marque que vous utilises est saus cruasté encors les animans, vous pouves le faire de différente manières. Un meyor facil



Alternativement, vous parest; contactor directement Ferenqueix es vir lor este Web II se post que contactor entreprises muient de vous fai croire qu'elles nost sous ormants alors qu'elles ne le sont pas Prentez nos les faign dant le répardant et ve ce mails.

Estat, contra très commentement de trates un information soil en

LISTE DES PRODUITS SANS CRUAUTÉ ?



NON CLASSÉ

## Pourquoi le racisme existe-t-il encore?

Å Par gladue ☐ 18 novembre 2022



Vivr dans un made partial relexite pas renore. Des hipsiches, da sections, de la discrimination et plas nor des nigles à le battre pour dans une société. Dans ce texte des informations ur le reations plan précisément sur précent. Eur courte définition du reations et ensuite deux raisons dons une cuplique que frenduce et toutien précisent a cause de la montaile de certains qui ne veulout pas chauger de manifer de pourse. Une droities raison cupliquare que ce position de sociét existe cource à cause de l'influence que certain personne finisses par approbrete ou grantificat.

Qu'est-ce que le racisme ? | Ur



Pominimenta, le racione cite qui Di Le recione co contre difficien cet una tribidiqui che una tribidiqui basile en una suprientiri de mere compari à una entre. Elle est garantenta populari en le se personano qui entinent appartire il une recompetitore. Cos prononces cristin finen e una biferenchi entre diffirma grouper Hannis con entire discontre diffirma grouper Hannis controllare. Dans cette vidio un terminiquage de Salon Nikadare posibile commenta una personano vicinia de recompetate una sente una personano vicinia de recompetate una controllare competate una personano vicinia de recompetate una setti della personale una personano vicinia de recompetate una setti della personale una personano vicinia de recompetate una setti della personano d





four disord, pourque le resinee estrect et convert bruse au mei single rision, en et différence en trojene la Un moule sun différence en trojene la Un moule sun différence en aviolant pau deux le resinem reserve présent tranpet e amil laugit rappe qu'il y aux des personnes qu'un pourant par et ne vouleurs pas experts à différence. Le acidient pas experts à différence Le acidient pas experts à différence le acidient su sustrement est transference et se riminente en sustrement en transference et se riminente en Entende des Fallads acidies, valuntrelle se l'acidient de la falla de la politique de notre tronp mais ac dispositira pas

Sciournal designatures comp





En conclusion, le racisme est encore un sujet très important dans la société car certaines personness sant fermer d'esprie et d'autres vivent dans cette mentalité depuis la naissance sans se soucier des impuetes que peut avoir ce type de discrimitation. Espérense que dans un futur proche le racisme sera abolit.

## Pourquoi l'exercice physique est essentiel?

A Par gladue 🗎 18 novembre :



On entend souvent les parents dire « va jouer dehoes c'est bon pour toi », mais on n'en voit pas d'avantage étant jeune. Pourquoi l'exercice physique est essentiel à notre quotidien? Dans ce texte, je vais vous expliquer les avantages de l'activité physique, les commendations pine joue des consults constitue pales exercif

Penniterenear, Incircios polypolypo contert refinement d'amantages. I reservice amellore tou attention ne ta concentrer. Adors, les gériodes de cours vous paraître moiss longues et du bas faciles. De plate, del rend tou noumed plus gériodes. De plate, del rend tou noumed plus grofined et terréportance, pour que quand tu te l'exel. en maint nu sois me melleure image conpertile cur, plus tu fain d'enervice, plus tu fain des plus tu fain d'enervice, l'active de la levie d'un monté. Ensuite, de als de demineur nou stresse par monté. Ensuite, de als de demineur nou stresse par nouve purpore un tremal, à l'école con

Destificment, les recommunifacion et cousel pour reter acté 200 de gouvernement de (Dubbe, un addoccer cent 1 et 7 ms, derrait en noveme, faire une hour d'attivité physique d'internisé derrait en noveme, faire une hour d'attivité physique d'internisé modérit à dévet que nu ED plas, na mois s'épa par emaine incluré du activité qui resificere et le mucle et le so. De lo soucembre par est activité qui resificere et les nucles et le so. De lo souse de la comme del comme de la comme de la comme del comme de la comme d



Pour conclure, l'Activité physique est important car elle aide ta concentration, ton attention, on sommed, à avoir une meilleure image corporelle et diminuer ton stresse. Ainsi, il est recommandé d'en faire ih par jour. Pour courrie, penses etu que les jeunes d'aujourd'hui sont plus ou moins actif que les jeunes d'il y a yo ans.

Souro

- https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-grevention/saineshabitudes-de-vie/activite-physique/ameliorer-sa-sante-grace-aclactivitephysique#-text-augments/fiz-ola/focosolidis/fiC-ff6/t-offiz-odes/fi-
- 2005/96/C/96/20rester/920autonome/920plus/920kmptemps.

   https://www.lapresse.ca/suite/201902/14/01-5214708-11-benefices-
- de lexercice-sur le corps.php

  https://www.skyspa.ca/fridityo/pourquoi-faire-de-l-exercice-doi

Modifier |

### Pourquoi les commotions cérébrales sont-elles dangereuse

A Par gladue 📋 18 novembre 2022



cher e

Avez vous déjà fait une commotion cérébrale ? Dans ce texte vous allez en apprendre un peu plus sur les commotions cérébrales aussi appelé <u>transatismes criniens</u> et leur danger sur votre corps.

Sour-was or affect are commotion circludal. The commotion circlude se produit leveque was receive an violent coups à la tien, plus précisionnet quand varen curveau se parture lestafament à vatre boiet cintierne. Ce docs enformages les cellules circludes appelés les neurone et leur poslongement appelé ame cell produit le commotion circlede. On peut faire une commotion circlede en purispant un sport on supplement en recevart un coup à la tiète ou en chazant are les d. Les commotions sout plus une des positions de produit au le sout les commotions sout plus une des positions de produit commotion sout plus une de fondalle, night se



uvement du cerveau lors d

Pougua is commotion criticales our rels dangement. Deptis quelque marie arrec l'articir de moyen nechnologique les charchens out reunape que les visitents de quert de conext avait pius de politica de marie pais de retaine. Mantiturat nous sous moyes de commotions criticales sou diagnemes et quille articir le seurope de politic comme che Mantiturat nous sous monte manque avec de statels de De Mantiturat de pous mois moment par de confusion de production comme and participation comme and production de facilitation de la NTL, de colites, de De Mantitu Mantitu et le suicide de pous de la NTL, de colites, de pueble de la NTL, de colites, de pueble de la NTL, des colites, de pueble de la NTL, de colites, de pueble de la NTL, des colites, de la NTL, de la NTL, de colites, de la NTL, de la NTL, de l



En conclusion, les commotions cérébrales sont dangerouse et ils faut consulté lessque vous en avez une et ne pas niaiser avec cela. J'espère que vous ferez attention la prochaine fois que vous jouenez à la hataille avec vos amis.

vidéo pour mieux comprendre les commotions cérébrale: https://www.youtube.com/eutch?v-LLLI signibQ

12 M



### Table des matières

- <u>L'application littéraire</u>
- Le livre enrichi
- <u>L'œuvre augmentée</u>
- La bande dessinée numério
- <u>La twittérature</u>
- <u>L'instagrature</u>
- <u>La littérature sur Facebook</u>
- La fanfiction
- <u>L'hypertexte</u>
- Le wiki
- <u>Le blogue</u>
- <u>La poésie numérique</u>
- <u>La design fiction</u>
- La notifiction
- Le visual novel

# LABSYRITHE

# LAB: YRITHE

## **CONCEPTS**



#### Réalité virtuelle

La RV mobilise un ensemble de technologies immersives dans le but de permettre à des utilisateurrices de pénétrer un environnement numérique (Carrozzino et Bergamasco, 2010; Slater, 2017). Constituant avec la réalité augmentée (RA) ce qu'on nomme aujourd'hui les réalités étendues (XR), la RV se distingue de la RA par le fait qu'elle coupe le spectateurtrice de son environnement réel en la plongeant dans un monde artificiel.



#### Culture numérique

Le numérique s'est infiltré dans toutes les pratiques du quotidien : il permet de communiquer facilement, de s'organiser, d'écrire et de lire, de se divertir.. Cette diversité de pratiques constitue une culture large et variée, construite en parallèle à la culture analogique, en perpétuelle conversation avec elle, notamment dans ses aspects les plus populaires (Fluckiger, 2008).



#### Compétences #LMM

rédigée par Eleonora Acerra et Nathalie Lacelle La modélisation des compétences en littératie médiatique multimodale en contexte numérique (#LMM) a récemment été mise à jour. Vous pouvez trouver ci-dessous la nouvelle version qui est mobilisée dans les fiches Pratiques. Compétences génériques II s'agit de compétences qui viennent à mobiliser des connaissances sur les genres textuels, [...]



#### Réalité augmentée

La réalité augmentée (RA) est un procédé technologique qui consiste à associer en temps réel des contenus virtuels à des objets du monde physique (Azuma, 1997). On dit que celui-ci est «augmenté», car la machine lui superpose une nouvelle couche d'information, les éléments numériques enrichissant directement l'environnement de l'utilisateur-rice (Dugas, 2018; Ibáñez et Delgado-Kloos, 2018).



#### Genres numériques

Fiche concept rédigée et modifiée par Eleonora Acerra, Nathalie Lacelle, Géraldine Wuyckens, Emmanuelle Lescouet et Karine Blanchette Table des matières L'application littéraire l'application littéraire (aussi appel appli-livre, ou livre-application) est un logiciel littéraire principalement conçu pour les écrans tactiles. Elle se caractéries par un tissu textuel composite, constitué de matières verbales, iconiques et sonores, ainsi [\_]



#### Multimodalité

Bien que les créations littéraires et artistiques numériques puissent être monomodales, l'œuvre numérique est généralement multimodale. Cel avut dire que plusieurs codes, ressources et modes sémiotiques sont utilisés pour véhiculer le message [a.]

# LAB: ARLITHE

## **OEUVRES**



#### Histoires de coups de foudre

Histoires de coups de foudre raconte plusieurs histoires de personnes qui se rencontrent et s'aiment au moins pour un temps.

eron @MymBergeron · 17 oct. 2020 bours, hier soir, quand la lisière des s étendues s'orangeaient pour qu'o basket, #parcStÉmile.



#### #dérive

#dérive est une œuvre twittéraire, ouverte participative et collaborative sur les réseaux sociaux qui a été initiée en 2010 par Victoria Welby et Benoit Bordeleau.



#### Un/tied

Un/tied relate l'histoire de l'auteur-rice Evie Ruddy, une personne genderqueer, et les différentes étapes de son parcours d'affirmation. L'œuvre se présente sous la forme d'un site internet de vente de chaussures.



#### Monde Down-Stare

Monde Down-Stare est une œuvre en réalité virtuelle créée dans le cadre du projet « Les mondes de demain ». Ce projet, proposé à des élèves du secondaire, consistait en la création de mondes immersifs futuristes.



#### Oùrs.land

L'œuvre oùrs.land est une œuvre poétique collective, coordonnée par Mahigan Lepage, qui retrace les voyages de cinq artistes dans leur quête de l'ours. L'édition web accompagne une édition papier en deux volumes, parue chez Possibles Éditions, et une exposition.



Une force tranquille

Une force tranquille est une œuvre conçue pour la plateforme Instagram. En empruntant les codes visuels et les pratiques des Stories d'Instagram, cette œuvre raconte l'histoire d'une fille nommée Charlotte,

# LABSYRITHE

## **PRATIQUES**



L'idée de ce projet est d'amener des élèves de troisième secondaire à réécrire et à transmédialiser un mythe connu en le plaçant dans un contexte moderne. Les deux principaux objectifs sont donc de laisser libre cours à leur imagination et à leur créativité, ainsi que de démontrer leur capacité à transformer et à s'approprier des récits connus dans l'imaginaire collectif. Le projet vise également à initier les jeunes aux mythes célèbres afin d'étoffer leur culture et produire un texte inspiré illustré par le biais de Canva ou PowerPoint.



lst more than numbers more than words less than time

& the

nt ma vie n'était qu' nant que tu es là ux que vivre

solst

liberty awa



InstaPoésie L'objectif du projet est de favoriser l'expression de soi et la découverte de la littérature chez les adolescent·e·s en les initiant au mouvement #InstaPoésie.

vorites



#### Les stories à l'école

Destiné à des élèves du 2e cycle du secondaire, ce projet mobilise les publications des stories d'Instagram pour créer un récit hypermédiatique. L'objectif du projet est d'initier les jeunes aux spécificités de la création inspirée par les stories dans une optique multimodale. Ce projet vise également à aider les enseignant es à s'approprier les nouvelles modalités médiatiques des stories dans le contexte scolaire. [...]



#### Les mondes de demain

Ce projet invite les élèves à imaginer le monde dans 1000 ans à la suite d'un bouleversement planétaire majeur. Ils et elles sont invitéres à créer cet univers futuriste sous forme de monde immersif à l'aide du logiciel de création en réalité virtuelle CoSpaces. L'objectif du projet est d'initier les jeunes aux spécificités de la création en RV dans une optique multimodale. [...]



"Monumental" utilise la politique du 1% comme point de départ pour inviter les jeunes à créer une œuvre d'art public en réalité augmentée (RA) dans le contexte de leur environnement scolaire. Leur création est réalisée sous la forme d'une modélisation numérique en trois dimensions intégrée à un espace architectural dans ou sur le site de leur école à l'aide du logiciel Adobe Aero. Les élèves sont ensuite initié es aux rudiments [...]



« Me voyez-vous » invite les élèves à créer une affiche en réalité augmentée pour une campagne de sensibilisation dans leur école sur la sécurité des données personnelles dans les réseaux sociaux. Les élèves doivent télécharger et utiliser des contenus médiatiques libres de droits afin de produire une création graphique originale et accrocheuse. Un contenu médiatique animé est ensuite intégré à l'image par le biais de la réalité augmentée. [...]

# LAB: ARITHE

## **OUTILS**



La plateforme Twitch.tv est un espace prévu pour la diffusion en direct d'émissions sur divers sujets.



Midjourney est un programme d'intelligence artificielle qui crée des images à partir de descriptions textuelles.

### ctions @nanofictions · 3 juil. 2020

la partie la plus amusante de l'expérience. Après av res évoluer sur leur écosphère, on apparaît soudaine

nent vont réagir celles-ci à votre avis? evrait bien se marrer. Ce sont celles qui ont nommé

**1** 167

♥ 1545

Twitter est un site de publication de textes brefs qui peuvent être accompagnés d'images ou de vidéos.



OpenBrush a été conçu à partir du code source gratuit et libre de TiltBrush, logiciel de dessin en 3D et en réalité virtuelle développé par Google. OpenBrush permet de dessiner à main levée dans l'espace environnant l'utilisateur·rice.



Twine est un logiciel permettant de construire des fictions interactives à l'aide d'interfaces graphiques, et ce, en minimisant l'usage d'un langage de programmation. Il repose sur une communauté de développeur euse s qui travaillent à sa maintenance sous la direction de Chris Klimas.

# LAB: ALLINATING

## **PROJETS**



### **Projets**



#### Développement de matériel pédagogique pour l'offre journalistique de MAJ

MAJ, l'actualité pour les jeunes (Radio-Canada) est une offre d'actualité jeunesse disponible en ligne (site web, Instagram, TikTok, YouTube et Facebook). Son objectif est d'inciter les jeunes à s'informer et à s'intéresser à l'actualité afin de comprendre et d'agir sur le monde qui les entoure.

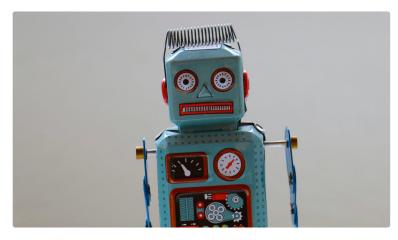
Dans le but de soutenir les enseignant·e·s dans l'intégration de contenus d'actualité en classe, l'équipe de MAJ a développé un matériel pédagogique accessible et riche sur le plan des apprentissages informationnels, médiatiques et littéraciques.





#### Ma.Réalité

Ma.Réalité est un projet de recherche-design qui vise à comprendre comment les dispositifs en réalité virtuelle et en réalité augmentée peuvent participer au développement de la compétence numérique des élèves du secondaire en arts et multimédia. [...]



#### **Futurs Possibles**

Comme son nom l'indique, le projet Futurs Possibles consiste à explorer les futurs possibles des technologies par l'approche de la design fiction. La design fiction est une pratique de design qui consiste à concevoir des prototypes fictionnels pour imaginer le monde de demain.

## **PROJETS**

# LAB: YRITHE



#### HACK to the future

Le projet HACK to the Future (HTTF) repose sur une philosophie, celle du « hacking » qui recouvre selon nous trois dimensions essentielles : 1) le bidouillage / l'expérimentation grandeur nature ; 2) le détournement créatif ; 3) la résolution collective de problèmes. [...]



#### Album documentaire augmenté - Les 400 coups

Le projet vise l'accompagnement d'un e auteur rice et de son éditeur rice dans la conception d'un album documentaire augmenté et interactif. Parmi le catalogue des Éditions Les 400 coups, une collection est entièrement dédiée aux docufictions [...]



#### Caravane d'albums 2.0

Le projet Caravane d'albums vise le développement en littératie et l'enrichissement du bagage culturel des élèves du 2e cycle du primaire, provenant de milieux défavorisés, en leur faisant découvrir quelques œuvres de littérature jeunesse québécoise. Jumelant un.e. artiste provenant du milieu littéraire jeunesse avec une classe, [...]

## CONCLUSION

La littératie multimodale devrait être valorisée à l'école car elle correspond aux capacités sur lesquelles il faut miser pour former les jeunes à la lecture, à l'écriture et à la communication orale de contenus textualisés, édités et diffusés sur différents supports.

Les jeunes devraient pouvoir être exposés à une variété de textes écrits, multimodaux ou hybrides - formes, supports, discours - en fonction de leurs intérêts, de leur curiosité, de leurs préoccupations, de leur imaginaire. Des approches sociale, éthique, culturelle et critique des textes devraient être privilégiées pour aborder ces textes afin de susciter l'intérêt des élèves, de construire des modèles de lecture fondés sur la richesse sémiotique des textes et de susciter des habitudes de lecture axés sur la curiosité, l'imaginaire et le plaisir.