Le jeu vidéo, outil de partage, d'apprentissage et d'information

Sélection de jeux vidéo à caractère pédagogique et éducatif.

Définition de Julian ALVAREZ (auteur d'une thèse)

Jeu sérieux (ou serious games) : "Application informatique, dont l'objectif est de combiner à la fois des aspects sérieux (Serious) tels, de manière non exhaustive, l'enseignement, l'apprentissage, la communication, ou encore l'information, avec des ressorts ludiques issus du jeu vidéo (Game). Une telle association a donc pour but de s'écarter du simple divertissement."

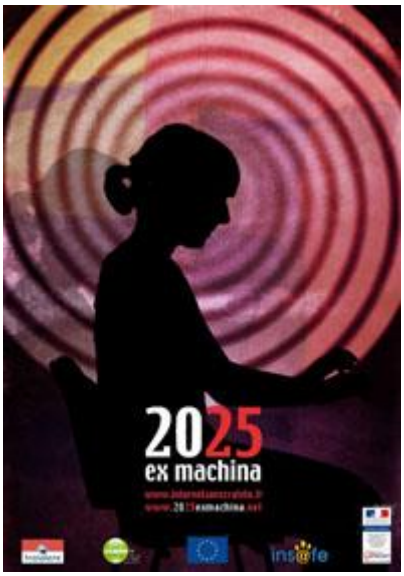
Certains jeux pédagogiques nécessitent un accompagnement particulier.

11-11 : Memories Retold

https://www.bandainamcoent.com/games/11-11-memories-retold
Microsoft Windows – Playstation 4 – Xbox One

Vous incarnez, tout au long de cette aventure, un jeune photographe canadien acceptant de suivre un gradé sur le front de l'Ouest et un technicien allemand qui vient d'apprendre que son fils a disparu dans les tranchées.

Ces deux hommes aux origines et au passé diamétralement opposés partagent cette même incapacité à porter un fusil. Ils découvriront l'horreur de la guerre en subissant ses conséquences au plus près.



2025 Ex Machina
http://www.2025exmachina.net/
Navigateur Internet

Fred, Anais, Hugo et Morgane voient leur vie chamboulée par des informations publiées sur Internet alors qu'ils étaient lycéens.

Vous êtes NetDetective, ils vous appellent à l'aide…

A blind legend
http://www.ablindlegend.com/
Microsoft Windows – Mac OS – Ios - Android

A Blind Legend s'inscrit dans un univers médiéval légèrement teinté de fantastique, inspiré par les légendes arthuriennes et la littérature du Moyen-Âge. Il s'adresse autant à un public non-voyant qu'à des joueurs valides désireux de vivre une expérience de jeu inédite, en utilisant l'ouïe comme unique moyen de repérage et de prise de décision.

Alt-frenquencies
https://altfrequencies.com/
Microsoft Windows – Ios - Adroid

Que se passerait-il si le monde entier était bloqué dans une boucle temporelle, sans le savoir ?

Alt-Frequencies est un jeu d'enquête narratif audio dans lequel vous devez utiliser la radio pour révéler la vérité. Enregistrez des extraits audio, envoyez-les sur les ondes et démêlez le mystère de la boucle temporelle.

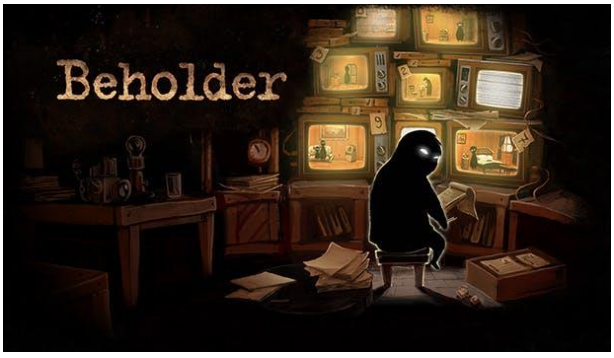
A normal lost phone
https://anormallostphone.com/
Nintendo Switch, Android, Microsoft Windows, iOS, Linux, Mac OS

Le jeu prend la forme d'une enquête narrative : on est amené à fouiller les messages, photos et applications d'un téléphone, afin d'en apprendre plus sur la personne à qui il appartenait.

A travers ce téléphone, on découvre la vie, les amis, la famille et les histoires d'amour de Sam, jusqu'à sa mystérieuse disparition le soir de ses 18 ans.

Another lost phone – Laura's story
https://anotherlostphone.com/
Nintendo Switch, Ios, Android, Microsoft Windows, Linux, Mac OS

Le jeu prend la forme d'une enquête narrative : pour progresser, reliez les informations trouvées dans les différents messages, photos et applications. À travers ce téléphone, découvrez la vie de Laura: ses amitiés, sa vie professionnelle, ainsi que les évènements qui ont mené à sa mystérieuse disparition et la perte de son téléphone.



Beholder
https://beholder-game.com/
Nintendo Switch, PlayStation 4, iOS, Android, Xbox One, Microsoft Windows, Linux, Mac OS

Vous êtes concierge installé dans un immeuble, par le gouvernement d'un État totalitaire. Vous devez espionner vos locataires, écouter leurs conversations et établir leurs profils pour vos supérieurs ! C'est votre DEVOIR ! Mais le FEREZ-VOUS ???

Trailer : https://www.youtube.com/watch?v=MBviyr97Dok&feature=emb_logo

Le Bon, la Brute et le Comptable

https://jplusplus.github.io/the-accountant/fr.html#/ Navigateur Internet

Le Bon, La Brute et Le Comptable est un serious game dont l'objectif est de vous faire découvrir les formes de corruption rencontrées par les élus et les fonctionnaires.

Climat sous tension

http://climatsoustension.com/

Navigateur Internet

Une expérience interactive documentaire vous mettant aux commandes du récit climatique et du destin de 6 individus à travers le monde.

https://leclan.radio-canada.ca/disparaitre#disparaitre/intro

Navigateur Internet

Réalisé en collaboration avec la sûreté du Québec, ce web documentaire a pour sujet la délation et la protection des témoins.

Enterre-moi mon amour

http://enterremoimonamour.arte.tv/

Nintendo Switch, Ios, Android, Microsoft Windows

Depuis des années, les bombes tombent sur Homs, Syrie. Elles détruisent la ville et sèment la mort. Alors quand sa plus jeune sœur vient s'ajouter à la liste des victimes, Nour craque. Elle décide de partir pour l'Europe – là-bas, peut-être, elle trouvera une vie meilleure.

Escape Game : Mission JALE 2130

https://www.japprends-lenergie.fr/ressources/escape-game-mission-jale-2130 Navigateur Internet

40mn pour refaire le monde ! JALE est une intelligence artificielle conçue en 2130 par la communauté néo-terrienne établie sur Mars après avoir dû fuir la Terre. Son but ? Remonter le temps pour sensibiliser les jeunes terriens du 21e siècle à la transition énergétique avant qu'il ne soit trop tard et que la population terrienne ne soit contrainte de quitter sa planète d'origine...

À vous de prouver que vous êtes capables d'inverser la tendance ! Alors, serez-vous prêts à allier vos forces pour sauver la planète ?

Fort Mac Money
http://www.fortmcmoney.com/#/fortmcmoney
Navigateur Internet

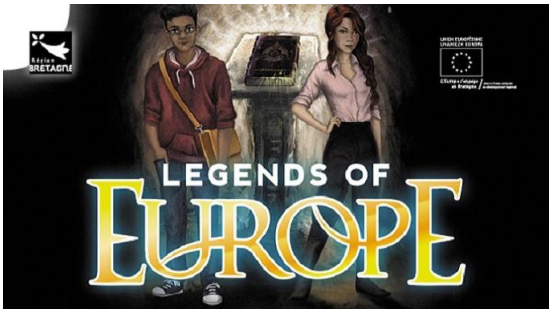
Fort McMoney est un web-documentaire du journaliste français David Dufresne sur la ville de Fort McMurray au Canada et l'exploitation des Sables bitumineux de l'Athabasca

Gone home
https://gonehome.game/
Nintendo Switch, PlayStation 4, Xbox One, iOS, Android, Microsoft Windows, Mac OS, Linux

Katie rentre d'un voyage en Europe et ne trouve ni ses parents, ni sa soeur pour l'accueillir. L'exploration et la fouille minutieuse de la maison permettront de découvrir ce qu'il se passe et où est tout le monde. De nombreux mystères vous attendent entre ces quatre murs

Gueule d'ange
https://gueuledange.yvelines.fr/#landing
Navigateur Internet

Parviendrez-vous à découvrir l'identité de Gueule d'Ange, un mystérieux soldat de la Première Guerre mondiale ? Accompagnez Nicolas Mottin dans son enquête et aidez-le à résoudre les différentes énigmes qui l'attendent sur les traces du passé, au cœur de la Grande Guerre.



Legends of Europe
https://legends.europe.bzh/
Ios, Android, Microsoft Windows

Dans cette fantastique aventure, incarnez Maël, qui par mégarde, a libéré d'un ancien Grimoire des créatures issues des légendes européennes. Avec l'aide de Loé, le gardien du Grimoire, et de Danaé, une apprentie mage, vous allez devoir retrouver ces créatures pour les renvoyer dans leur monde, Grimgard.

Magic Chantier
http://magic-chantier.lebatiment.fr/
Navigateur Internet

Magic Chantier s'adresse à tous, et surtout aux bâtisseurs en herbe de 11 à 17 ans. Glisse-toi derrière les palissades du chantier et endosse, le temps d'une partie, le rôle, l'équipement, et les responsabilités de l'un des acteurs de la construction ou de la rénovation d'un bâtiment : charpentier, maçon, électricien… tu deviens, à travers ton avatar, l'acteur clé de cet ouvrage en pleine construction.

Attention ! Comme sur un vrai chantier, des événements et incidents peuvent surgir à tout moment…

Maitres de l'eau (les)
http://www.eau.paris/
Navigateur Internet, Ios

Les Maîtres de l'eau vous mettent au défi tout en découvrant comment sont protégées les ressources, comment l'eau est prélevée, traitée, transportée et stockée dans les lieux de stockage pour répondre aux besoins des habitants de la ville de Paris.

Numystère, un jeu pour découvrir des usages numériques
https://dane.ac-besancon.fr/numystere/
Microsoft Windows

Les participants se retrouvent enquêteurs d'un jour pour aider un collègue, enseignant d'EPS, à élucider le vol dont il a été victime. En utilisant les indices présents dans la pièce, le groupe d'enquêteurs est amené à naviguer au sein de différents services numériques académiques et différentes applications pédagogiques. Pour percer le mystère, les participants devront faire preuve de curiosité, de persévérance et de cohésion.

Papers please
https://papersplea.se/
iOS, Android, Microsoft Windows, Mac OS

L'histoire se déroule en 1982 dans le pays fictif d'Arstotzka.
Après six années de guerre avec le pays voisin de Koléchie, la paix survient enfin et le gouvernement décide d'ouvrir les frontières. Le joueur est alors tiré au sort pour devenir un agent de l'immigration à un poste-frontière.
Devant gagner de l'argent pour veiller à la santé de sa femme, de son fils, de sa belle-mère et de son oncle, il doit effectuer ce travail douze heures par jour, son salaire dépendant du nombre de personnes qu'il étudie.

Trailer : https://www.youtube.com/watch?v=YFHHGETsxkE

Secret de l'Amarante

http://www.ludomedic.com/index.php?option=com_ludomedic&view=trip&id=23&Itemid=260

Navigateur Internet, Ios, Android, Microsoft Windows

On suit Zoé, une petite fille qui rend visite à son grand-père hospitalisé. Alice, l'infirmière, lui expliquera les précautions à prendre en matière d'hygiène.

Ce sera aussi l'occasion pour son grand-père de lui raconter l'histoire étrange de deux botanistes, partis en Inde à la fin des années 60 pour étudier une espèce d'amarante aux propriétés mystérieuses.

Secteur 18

https://www.secteur18.com/#/

Ios, Android, Microsoft Windows

Ville, campagne, montagne, mer ou forêt, les milieux ou ta caserne de pompiers pourra intervenir sont très vastes. Un feu de pavillon, d'une université, d'une usine chimique, en passant par l'incontournable accident de la route, crash d'avion, déraillement de train, ...

Crée et gère ta caserne pour intervenir au mieux dans ta ville ! Tu pourras recruter et former des jeunes sapeurs-pompiers, acheter des véhicules, du matériel, des bâtiments... pour le bien de ta population !

Si je reviens un jour
https://webdoc.france24.com/si-je-reviens-un-jour-louise-pikovsky/
Navigateur Internet

Ce webdocumentaire retrace l’histoire de Louise Pikovsky, déportée durant la Seconde Guerre Mondiale.

La découverte de lettres de correspondance entre cette jeune fille et sa professeure de lettres dans l’armoire d’un lycée, a permis à une journaliste et une professeur de l’établissement de reconstituer le parcours de Louise.

Soldats inconnus : mémoire de la grande guerre
https://www.ubisoft.com/fr-fr/game/valiant-hearts
Nintendo Switch, PlayStation 4, iOS, Android, Xbox One, Microsoft Windows

L'histoire de 5 destins croisés, d'un amour brisé et d'un monde voué au chaos.

Tous tentent de survivre à l'horreur des tranchées, guidés par leur fidèle compagnon, un chien de l'armée allemande que la guerre a séparé de ses maîtres. Dans Soldats Inconnus : Mémoires de la Grande Guerre, les vies de tous ces personnages s'entrecroisent inextricablement au fil du jeu.

Amitié, amour, sacrifice et tragédie affectent le destin de chacun d'entre eux, dans une quête pour préserver leur humanité face aux atrocités de la Grande Guerre.

Stop la violence
https://www.stoplaviolence.net/
Navigateur internet, iOS

Stop la violence ! est un jeu de sensibilisation au harcèlement au collège

Dans chacune des zones du collège, un cas de harcèlement a eu lieu. Que s'est-il passé ? Quelle est l'histoire de la victime ? Mène l'enquête !

Tsara
https://play.tsara-autisme.com/
Navigateur Internet, iOS, Android

Découvrez les aventures d'Adam, jeune avec autisme, aidez-le à affronter les problématiques de la vie quotidienne : à l'école, à la récré, chez le dentiste…

Unstoppables (the)

https://www.cerebral.ch/fr/projets/principe-diversite
Ios, Android

Mai, Jan, Achim et Melissa partent à la recherche du chien Tofu, kidnappé en ville. Au cours des tableaux, les quatre amis gagneront leur titre de The Unstoppables. En s'épaulant et en réfléchissant ensemble, rien ni personne ne pourra les arrêter. Éditée par la fondation suisse Cerebral, cette application gratuite a pour objectif de valoriser la solidarité, quelles que soient les particularités de chacun. Mission réussie.

Voyage au bout du charbon

honkytonk.fr/webdocs/voyageauboutcharbon
Navigateur Internet

Vous voici dans le Shanxi, connu localement comme "l'océan de charbon". Cette province du Nord de la Chine se distingue par de sombres records. Ceux de la production astronomique de charbon, de la ville la plus polluée du monde, ou encore du plus grand nombre d'accidents mortels chez les mineurs.

Pour aller plus loin :

Jeux numériques académie Montpellier
https://jeuxnumeriques.ac-montpellier.fr/

Catalogue jeux sérieux ONISEP
http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Centre-Val-de-Loire/Orleans/Publications-de-la-region/Publications-pour-les-equipes-educatives/Catalogue-des-jeux-serieux-serious-games

Serious Game.fr : la référence des serious games
https://www.serious-game.fr/

Thot Cursus : formation et culture numérique
https://cursus.edu/formations/simulateurs-jeux