



Serious Game et E3d

mardi 31 mars 2020

Serious Game



Voici une sélection de « serious game ». Vous allez apprendre en vous amusant :)°

Ecoville

Le but est simple : construire une ville qui respecte les normes environnementales. A vous de gérer la population, la consommation d'énergie, la production et le recyclage des déchets et les émissions de gaz à effets de serre. Attention le budget est limité !

[Jouer](#)

2020energy

Depuis plus d'un siècle, les gens utilisent les ressources énergétiques avec insouciance, comme si elles étaient inépuisables. En 2020, le monde pourrait se trouver dans une impasse. Le joueur a le pouvoir de remonter dans le temps et de réécrire l'histoire. □ Son objectif : réduire la consommation d'énergie, accroître l'efficacité énergétique et choisir les énergies renouvelables les plus adaptées. Il est aidé de 3 conseillers : économique, environnemental et social. Mais c'est à lui de prendre les bonnes décisions pour améliorer notre futur à tous !

[jouer](#)

L'eau, une ressource vitale à protéger et à partager

France TV éducation.

Ce module propose trois jeux de mise en situations fictives, présentant des problématiques liées à l'eau à différentes échelles : la pollution de l'eau et ses conséquences, à l'échelle d'un village, l'accès à l'eau potable et à l'assainissement, à l'échelle d'un pays et le partage de l'eau, à l'échelle mondiale. Aussi, une banque de ressources, présentant des données mondiales relatives à la géopolitique de l'eau.

[jouer](#)

Forestia

Ce jeu de simulation et stratégie propose aux joueurs de gérer une forêt selon les principes de l'aménagement forestier durable. Les joueurs sont appelés à réaliser des inventaires forestiers, à faire des récoltes à l'aide d'abatteuses multifonctionnelles, à combattre de terribles incendies de forêt et à protéger une section de forêt qui renferme un écosystème rare.

[jouer](#)

Rana

Il y a quelques décennies, une étrange colonie de grenouilles menacée par la pollution, le réchauffement climatique et la destruction des milieux naturels, est partie à la recherche d'un endroit pour échapper à l'extinction qui la menace. C'est sur l'île de RANA dans l'archipel Environium, où le respect de l'environnement est au cœur des préoccupations de ses habitants, qu'elles se sont réfugiées. Dans ce jeu de quête, une catastrophe environnementale survient pour le plus grand malheur du peuple ranatien ! Le joueur doit constater la nature et l'étendue des dégâts, puis corriger la situation. Saura-t-il agir pour éviter que cette catastrophe en provoque une autre ?

[jouer](#)

Les gardiens du Numérique

Les Gardiens du numérique sont des super héros chargés de la protection des citoyens dans le monde numérique. Depuis leur Quartier Général, ils interviennent partout où les familles sont menacées par les pirates du web. Avant de partir en mission, ils vous ont laissé les clés du QG. Vous allez devoir les remplacer. Malheureusement les problèmes s'accumulent, notamment les agissements de BlackHat.

[jouer](#)

Les Saisons : Morphosis

Les Saisons : Morphosis est une application tirée du long-métrage de Jacques Perrin et Jacques Cluzaud, Les Saisons, au cinéma le 27 janvier 2016. Découvrez l'histoire de notre environnement en parcourant 20 000 ans d'évolution du paysage en 18 épisodes animés.

Approfondissez vos connaissances avec des quiz et des fiches pédagogiques.

[jouer](#)

Mission Polu Palo

Retrace le chemin de l'eau en complétant une feuille d'enquête

[jouer](#)

Les Maîtres de l'eau

Le joueur effectuera six missions, permettant d'acquérir des connaissances sur les différentes étapes du parcours de l'eau de Paris.

Le joueur doit se montrer :

- Astucieux pour protéger les ressources en eau
- Responsable pour prélever l'eau
- Ingénieur pour créer son usine de traitement de l'eau
- Rapide pour acheminer l'eau jusqu'à Paris
- Agile pour distribuer l'eau aux Parisiens
- Curieux pour explorer le réseau [jouer](#)

Ma Maison, ma Planète et Moi

Une série de jeu pour en apprendre plus sur l'économie d'énergie, de l'eau, sur l'habitat et toutes les notions autour de l'environnement et de l'habitation.

Les activités sont très nombreuses et très interactives.

[jouer](#)