

Panorama des Serious games métiers



Ce projet et son évaluation sont soutenus par le Fonds d'expérimentation pour la jeunesse, mis en oeuvre par le ministère chargé de la jeunesse.

Le projet, réalisé en 2014 par le Centre Régional Information Jeunesse du Limousin, entre dans le cadre du rapprochement entre les réseaux de l'Information Jeunesse du Limousin et de la Cité des métiers de Limoges et du Limousin.



FEJ
FONDS
D'EXPÉRIMENTATION
POUR LA
JEUNESSE



Panorama des Serious Games métiers

Sommaire

Qu'est-ce qu'un Serious Game ?	7
Liste des Serious Games	11
Mon coach apb.....	13
Dreamjob	14
Mon entretien d'embauche.....	15
L'en-Jeu Professionnel.....	16
Ma Job Aventure.....	17
SecretCam handicap.....	18
Bee Happy : devenez un vrai apiculteur	19
Château Academy, Bordeaux édition	20
Farming simulator : simulation de tracteur	21
SimAgri.....	22
Equi'Sol	23
Farmland.....	24
Le Jeu du bois.....	25
Engèle	26
Cap Odyssey	27
Event Manager.....	28
Backstage	29
Demolition Company	30
Ski Region simulator	31
3D Réseaux.....	32
Working at Height Training	33
Bâti-Game.....	34
Granulats-Game	35
Hellopolys	36
Reveal by L'Oréal.....	37
E-Selling Game	38

E-Calling Game	39
Allianz Experience	40
Innov8 : sens des affaires et informatique	41
Artisans du changement	42
Best Business	43
J'apprends, j'entreprends	44
Ma cyber Auto-Entreprise	45
Cyber budget.....	46
Trader ST : le jeu de simulation boursière	47
Cit€co	48
Jeu d'influences.....	49
Réfugiés.....	50
Habiligame	51
Need for grid (N4G).....	52
Les Maîtres de l'eau	53
Power Up	54
Quest for oil	55
Orientation Propreté	56
Tapis rouge 2.0	57
Ergomaniax.....	58
InfinITY.....	59
Safe Metal.....	60
Projet M2C	61
Truelles et Pixels.....	62
Touch Surgery.....	63
Diagnostic en Urgence.....	64
EHPAD'Panic.....	65
Arthrogame	66
Secteur 18.....	67
Hair Be 12	68
Powerplay Manager : jeux de management d'équipes.....	69
Basketball Manager	70

HandManager	71
Handball Manager	72
11Manager	73
Football Champions	74
Football Masters	75
Rugby Manager	76
XV Manager	77
Intérim mission 3D	78
Eurotruck Simulator 2	79
Truck Fuel Eco Driving.....	80
MyLogistic	81
Terre et Ciel.....	82
Facteur Academy.....	83
Marina Safety Awareness Training	84
Pour aller plus loin.....	85
Comment choisir son Serious Game ?.....	86
Comment mettre en place un atelier S.G. ?.....	87
Comment faire réaliser son Serious Game ?.....	88
Comment réaliser soi-même son Serious Game ?	89
Bibliographie.....	90
Index	91

Qu'est-ce qu'un
Serious Game ?

Définition

Si le concept d'apprentissage par le jeu n'est pas nouveau, l'expression « serious game » est utilisée pour la première fois en 1970 par Clark Abt. Les serious games, ou jeux sérieux, utilisent les mécanismes du jeu vidéo et ont une finalité sérieuse autre que le seul divertissement. Selon leurs objectifs, ces jeux peuvent être classés en plusieurs sous-catégories telles que newsgame, edugame, advertgame, exergame, etc.¹

Depuis le début des années 2000, les serious games connaissent un essor exponentiel grâce au développement du web et des applications mobiles, leur assurant ainsi une plus grande diffusion sur les canaux. Ces derniers sont assez variés et dépendent de la nature du jeu (comme les advertgames sur les réseaux sociaux...). De plus, il est important de noter que la plupart des serious games gratuits peuvent être couplés d'un advertgame (permettant ainsi la collecte de données personnelles, diffusion de publicités...).

Ceci étant, les serious games sont des outils très utiles, grâce entre autres, à la multiplicité des secteurs concernés.

Plusieurs domaines couverts

Les serious games couvrent des domaines variés et diversifiés, comme par exemple :

- la sûreté nucléaire, la sécurité informatique ;
- le recrutement ;
- l'éducation ;
- les simulations d'environnement ;
- et bien d'autres encore !

1 Julian Alvarez, Damien Djaouti, Ludovia, <http://www.gameclassification.com/FR/about/bricks.html>

Typologie des joueurs

En ce qui concerne les données typologiques, il est intéressant de noter que plus de 75% des gens sont des joueurs (50 % occasionnellement et 27 % de modérément à assez souvent)¹ et parmi ces joueurs, 52 % sont des femmes².

Au niveau professionnel, les jeux sérieux sont utilisés par 25 % des DRH et responsables de la formation européens.

Quant aux 90 % des salariés qui les ont essayés, ces derniers estiment qu'ils répondent à leurs attentes³.

Enfin, 87 % des apprenants pensent que l'on peut apprendre en jouant⁴.

Disparité dans les secteurs traités

Parmi les jeux présentés dans ce panorama, il existe une grande disparité dans les secteurs traités mais aussi dans le degré de simulation. En effet, certains jeux sont des initiations à un secteur alors que d'autres sont de vraies immersions réalistes.

Ainsi les jeux existent sous des formats très variés en fonction de leur objectif.

Maintenant, il ne vous reste plus qu'à plonger dans le monde passionnant des serious games métiers et surtout :

« À vous de jouer ! »

1 30 Facts About Gamification in eLearning by John Laskaris Wednesday 30 July 2014, source : <http://elearningindustry.com/30-facts-gamification-in-elearning>

2 <http://www.courrierinternational.com/article/2014/09/18/les-femmes-desormais-plus-joueuses-que-les-hommes>

3 http://www.arftlv.org/TELECHARGEMENT/3512/_revue_doc_mooc_serious_games_pdf.pdf

4 <http://www.daesign.com/fr/realisations/reault-academy.html>

Liste des Serious Games



Mon coach apb

Ce jeu permet de suivre les démarches à entreprendre au cours d'une année de terminale pour s'inscrire dans l'enseignement supérieur.



Fiche technique

Titre : Mon coach apb

Type : en ligne, applications Android et Iphone

Adresse : www.onisep.fr

Année de création : 2012

Mots-clefs : orientation

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : Onisep

Langue : français



Dreamjob

Ce jeu vise à accompagner les candidats dans leur recherche d'emploi, afin de définir le travail qui correspond au mieux à leurs aspirations.



Fiche technique

Titre : Dreamjob

Type : en ligne

Adresse : www.keework.com

Année de création : 2014

Mots-clefs : orientation professionnelle

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Keework

Langue : français



Mon entretien d'embauche

Ce jeu propose une simulation d'entretien d'embauche.



Fiche technique

Titre : Mon entretien d'embauche

Type : en ligne, plugin Unity web player

Adresse : monentretiendembauche.sfr.com

Année de création : 2012

Mots-clés : entretien d'embauche, recrutement, emploi

Inscription : non

Prix : gratuit

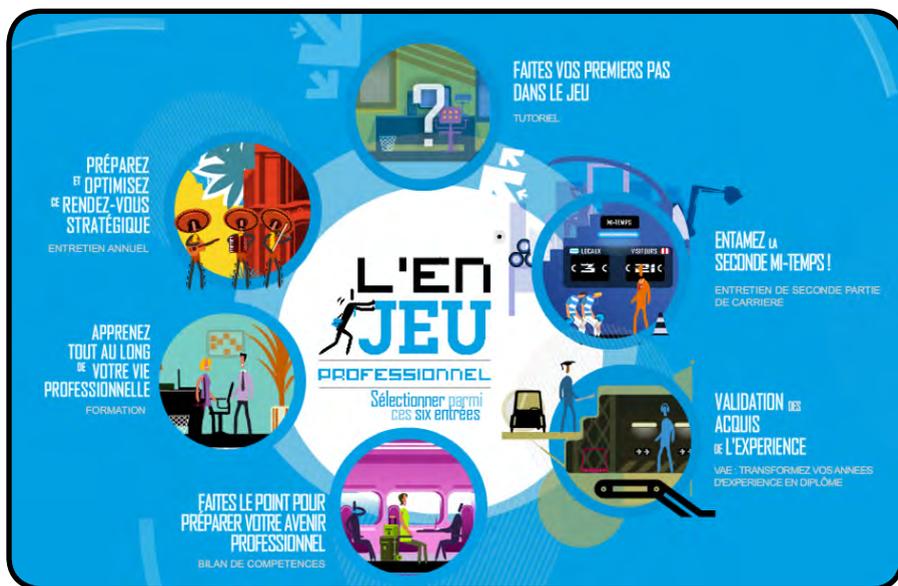
Éditeur : SFR et l'École de la 2ème chance

Langue : français



L'en-Jeu Professionnel

L'objectif de ce jeu est d'informer, de manière ludique, sur les solutions existantes afin de gérer une carrière professionnelle.



Fiche technique

Titre : L'en-Jeu Professionnel

Type : en ligne

Adresse : enjeuprofessionnel.apec.fr

Année de création : 2012

Mots-clefs : gestion de carrière professionnelle

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : KTM Advance et proposé par l'APEC

Langue : français



Ma Job Aventure

Ce jeu a pour objectif de fournir les informations essentielles sur le droit du travail en France, à travers différentes mises en situation dans une entreprise virtuelle.

Ma Job Aventure
DANS LA COMPLE
DES ENTREPRISES

NOVICE SÉNIOR EXPERT

SCORE : 1000
RANG : 2500
NIVEAU : NOVICE

TOP 10 DE LA SEMAINE TOP 10 GÉNÉRAL TOP 10 AMIS

RANG	DOSSIER	NIVEAU	CHRONO	SCORE
01	ALVINGA	NOVICE	02:12:00	73000
02	ELZENE	NOVICE	02:13:00	64000
03	FLORIAN	NOVICE	04:14:00	61000
04	SONIA	NOVICE	02:15:00	59000
05	GOMELC	NOVICE	02:17:00	57000
06	MANNIN	NOVICE	04:04:00	57000
07	ALEX	NOVICE	03:17:00	56000
08	SUPPER	NOVICE	02:02:00	53000
09	PIAJANE	NOVICE	03:17:00	52000
10	WARDA	NOVICE	04:12:00	42000
3678	LACIE	NOVICE	03:55:00	10000

© 2011/2012 FGMM - CFDT - MENTIONS LÉGALES - CONTACT : INFO@MAJOBVENTURE.FR

JOUER À MA JOB AVENTURE SUR f LE BLOG

Fiche technique

Titre : Ma Job Aventure

Type : en ligne

Adresse : www.majobaventure.fr

Année de création : 2011/2012

Mots-clés : droit du travail

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : FGMM - CFDT

Langue : français



SecretCam handicap

L'objectif de ce jeu est d'expérimenter, à travers une immersion dans le milieu de l'entreprise, la façon dont le handicap peut être perçu.



Fiche technique

Titre : SecretCam handicap

Type : en ligne, Flash

Adresse : www.seriousgamesecretcam.fr

Année de création : 2014

Mots-clefs : handicap au travail

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : CNAM du Pays de la Loire et 18 autres partenaires

Langue : français



Bee Happy : devenez un vrai apiculteur

Dans ce jeu, vous incarnez à la fois une colonie d'abeilles vivant dans une ruche, mais aussi l'apiculteur qui s'en occupe. Votre objectif est simple : la survie et l'évolution de votre colonie.



Fiche technique

Titre : Bee Happy

Type : en ligne

Adresse : www.bee-happy.fr

Année de création : 2006

Mots-clefs : simulation d'exploitation agricole, apiculture, agriculture

Inscription : oui

Prix : gratuit et options payantes

Éditeur : Alveo

Langue : français



Château Academy, Bordeaux édition

À la tête d'une exploitation viticole, vous devrez donner des consignes, recruter, affecter votre équipe et votre matériel aux différentes tâches, vendre... Le but : obtenir le vin le plus prestigieux.



Fiche technique

Titre : Château Academy Bordeaux édition

Type : applications Android / Apple à télécharger

Adresse : www.chateauacademy.fr

Année de création : 2013

Mots-clefs : métiers de la vigne et du vin

Prix : payant suivant la plateforme

Éditeur : Inno'vin, le CIVB, l'EPLEFPA Bordeaux Gironde, la ShinyPix, et le Conseil Régional d'Aquitaine

Langue : français



Farming simulator : simulation de tracteur

À la tête d'une exploitation céréalière virtuelle, c'est au volant d'engins agricoles que vous pourrez labourer, semer, récolter puis revendre votre production afin d'acquérir de nouveaux engins ou de diversifier votre activité en vous lançant dans l'élevage.



Fiche technique

Titre : Farming Simulator

Type : Jeux ordinateur, console et applications mobiles, multi-plateforme

Adresse : www.farming-simulator.com

Année de création : 2013

Mots-clefs : simulation de conduite d'engins agricoles, agriculture

Prix : payant suivant la plateforme

Éditeur : Giants software

Langue : français



SimAgri

Créez votre exploitation agricole, choisissez votre secteur (élevage, culture, sylviculture, maraîchage) et votre matériel, participez à des salons virtuels ou encore à des concours agricoles.

la simulation agricole

Bienvenue sur SIMAGRI le jeu de simulation agricole en ligne. Incarne un agriculteur et développez votre exploitation en gérant du mieux possible vos différentes cultures et élevages.

Devenez éleveur de vaches laitières, grand cultivateur de céréales ou même vendeur de matériel agricole.

A vous de jouer !

JE M'INSCRIS !

Fiche technique

Titre : SimAgri

Type : en ligne

Adresse : www.simagri.com/inscription.php

Année de création : 2007

Mots-clefs : simulation d'exploitation agricole, agriculture

Inscription : oui

Prix : gratuit avec certaines options payantes

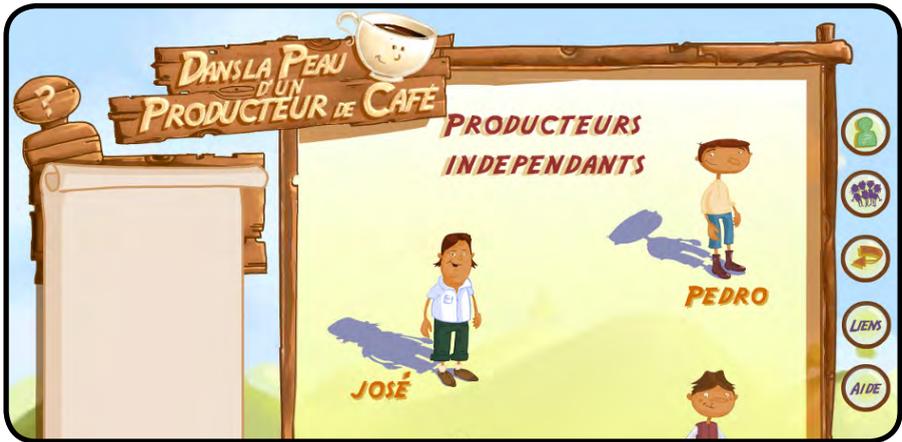
Éditeur : Expone

Langue : français



Equi'Sol

Dans la peau d'un producteur de café péruvien, découvrez les mécanismes du commerce international et les concepts du commerce équitable. Vous serez confronté aux fluctuations du prix du café et vous devrez parfois emprunter de l'argent, à vous d'effectuer les bons choix.



Fiche technique

Titre : Equi'Sol

Type : en ligne flash

Adresse : www.equisol.org/ressources/education-equitable/jeu_cafe_commerce_equitable.swf

Année de création : 2014

Mots-clefs : simulation d'exploitation agricole, commerce équitable, agriculture

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : Equi'Sol

Langue : français



Farmland

Ce jeu propose la simulation d'un élevage avec prise en compte du bien-être animal et vise à sensibiliser les enfants de 9 à 12 ans.



Fiche technique

Titre : Farmland

Type : en ligne

Adresse : www.farmland-thegame.eu

Année de création : 2008

Mots-clefs : simulation d'exploitation agricole, agriculture, élevage

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : La Commission européenne

Langue : français



Engèle

Ce jeu de simulation d'un élevage porcin aide à mesurer, de façon concrète et rapide, les conséquences de choix techniques sur les performances environnementales de l'exploitation.



Fiche technique

Titre : Engèle

Type : CD-rom PC

Adresse : editions.educagri.fr/fr/zootechnie-elevage/4773-engele-elevage-porcin.html

Année de création : 2013

Mots-clefs : élevage

Prix : en licence monoposte (35€) ou multipostes (99€)

Éditeur : Educagri éditions

Langue : français



Cap Odyssey

Le jeu permet de se familiariser avec les fondements de l'économie agricole : PAC, production, vente, évolution des prix...



Fiche technique

Titre : Cap Odyssey

Type : jeu en ligne

Adresse : www.capodyssey.eu

Année de création : 2013

Mots-clefs : agriculture, PAC

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : KTM Advance pour Toute l'Europe.eu et le ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

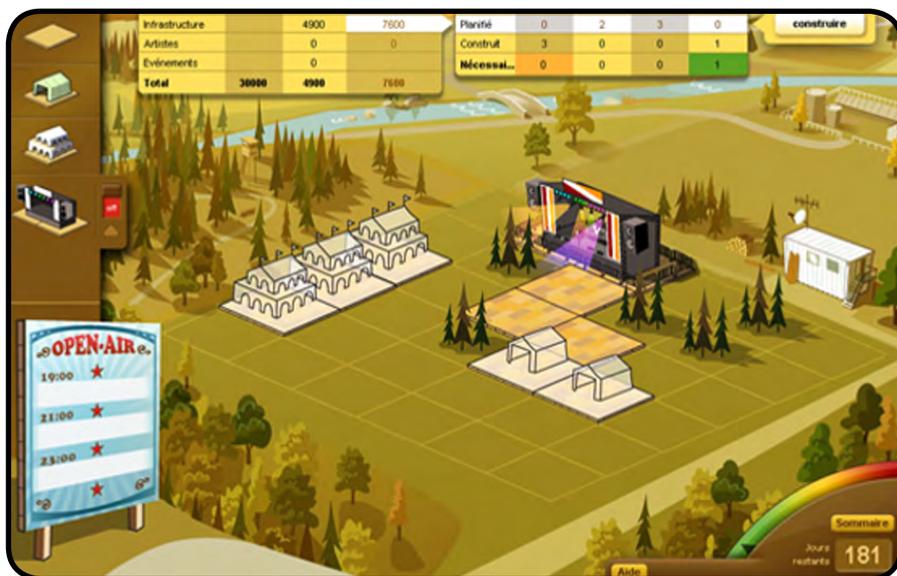
Langue : français

Durée : 30 min minimum



Event Manager

Lors d'une manifestation culturelle, construisez et gérez votre budget en apprenant les notions d'emprunt, de dette, d'épargne, etc.



Fiche technique

Titre : Event Manager

Type : en ligne

Adresse : www.postfinance-eventmanager.ch

Année de création : 2009

Mots-clefs : gestion de budget, événementiel

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : PostFinance

Langue : français



Backstage

Montez votre projet pour organiser un concert.



Fiche technique

Titre : Backstage

Type : en ligne

Adresse : www.backstage-game.com

Année de création : 2013

Mots-clefs : projet jeunes, spectacle

Inscription : oui

Prix : gratuit (existe en version pro payante)

Éditeur : Id6 et CCCP

Langue : français

Durée : limitée à 20 min par jour



Demolition Company

Au sein d'une compagnie de démolition, vous devrez accomplir une multitude de missions de démolition dans différents quartiers de la ville.



Fiche technique

Titre : Demolition Company

Type : Jeux ordinateur

Adresse : www.demolitioncompany-thegame.com

Année de création : 2014

Mots-clefs : simulation de conduite d'engins de démolition

Prix : payant suivant la plateforme

Éditeur : Giants software

Langue : français



Ski Region simulator

Dans ce jeu, vous vous retrouvez gérant d'une station de ski. Vous aurez ainsi à entretenir les pistes, les habitations et veiller au bien-être des vacanciers.

C'est au volant d'une variété d'équipements hivernaux (chasse-neige, dameuse, canon à neige) très détaillés que vous mènerez à bien vos missions en tenant compte des conditions climatiques et du cycle jour/nuit.



Fiche technique

Titre : Ski Region simulator

Type : Jeux ordinateur

Adresse : www.skiregion-simulator.com

Année de création : 2011

Mots-clefs : simulation de conduite d'engins d'équipement

Prix : payant

Éditeur : Giants software

Langue : français



3D Réseaux

Incarnez différents personnages selon leur fonction, de l'homme au sol en passant par le conducteur d'engin sur un chantier virtuel, en tenant compte du réseau enterré.



Fiche technique

Titre : 3D Réseaux

Type : PC

Adresse : www.b2b-games.com/3dreseaux/

Année de création : 2009

Mots-clefs : travaux publics

Inscription : oui

Prix : inconnu

Éditeur : B2B Games, Persistant Studios, la Fédération des Travaux Publics Rhône-Alpes

Langue : français



Working at Height Training

Ce jeu est un outil de formation pour les ouvriers qui travaillent en hauteur.



Fiche technique

Titre : Working at Height Training / Zero Accident

Type : applications Android et Apple

Adresse : www.safetyweek.hk

Année de création : 2013

Mots-clefs : Travaux Publics, sécurité

Prix : gratuit

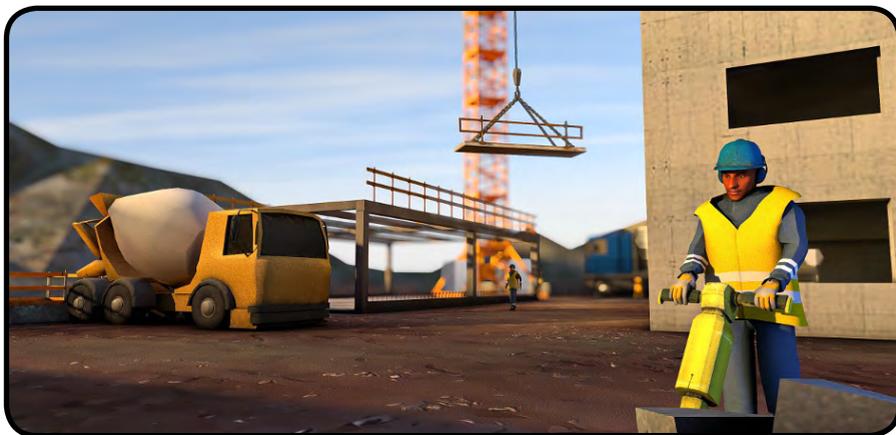
Éditeur : Serious Factory et MTECH Engineering Company Ltd pour le Bureau du Développement de la Région de Hong Kong (DEVB HKSARG) et le Hong Kong «Construction Industry Council» (CIC)

Langue : anglais



Bâti-Game

À travers 15 situations, découvrez les bonnes pratiques de prévention des risques sur un chantier.



Fiche technique

Titre : Bâti-Game

Type : CD-Rom et e-learning (formation en ligne)

Adresse : http://www.processimage.fr/serious-games/category/listing/cid-393/name-serious-game-qbati-gameq/filter_id-0.html

Année de création : 2014

Mots-clefs : électricité, habilitation

Prix : 245 €

Éditeur : 2J Process

Langue : français



Granulats-Game

À travers 20 situations, découvrez les bonnes pratiques de prévention des risques sur un site d'extraction.



Fiche technique

Titre : Granulats-Game

Type : CD-Rom / Clé USB et e-learning (formation en ligne)

Adresse : http://www.processimage.fr/serious-games/category/listing/cid-394/name-serious-game-qgranulats-gameq/filter_id-0.html

Année de création : 2014

Mots-clefs : électricité, habilitation

Prix : 245 €

Éditeur : 2J Process et Prevencem

Langue : français



Hellopolys

Développez le réseau télécom en prenant en compte la satisfaction du client, la couverture et augmentez le nombre de connections.

orange

hellopolys
un monde à connecter

le premier jeu de construction d'un réseau télécom sur Facebook

connectez-vous pour accéder à votre tableau de bord et

- gérez vos parties
- consultez vos statistiques de jeu
- invitez des amis à jouer avec vous
- discutez avec d'autres joueurs
- restez informé sur les évolutions

connexion avec Facebook

3091 parties en cours

3050 joueurs inscrits

802 badges débloqués

les dernières actualités

Vidéo: Découvrez le nouveau Hellopolys

Mentions légales

Orange

facebook

jouez !

Fiche technique

Titre : Hellopolys

Type : application Facebook

Adresse : hellopolys.com

Année de création : 2013

Mots-clefs : télécommunication

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Orange

Langue : français



Reveal by L'Oréal

L'objectif de ce serious game est de découvrir le lancement d'un produit L'Oréal dans le monde. Grâce à des mises en situation diverses, l'utilisateur peut découvrir les métiers existants au sein de l'entreprise.



Fiche technique

Titre : Reveal by L'Oréal

Type : en ligne

Adresse : www.reveal-thegame.com

Année de création : 2010

Mots-clefs : marketing, production, lancement de produit

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : L'Oréal

Langue : anglais



E-Selling Game

Dans un magasin virtuel, perfectionnez vos talents de vendeur afin d'augmenter votre chiffre d'affaires et la satisfaction de vos clients.



Fiche technique

Titre : E-Selling Game

Type : en ligne, nécessite le logiciel S3D

Adresse : interactive4d.com/en/management/customer-relationship-management/e-selling-game

Année de création : 2013

Mots-clefs : relation client, commerce

Inscription : oui

Prix : démo gratuite et formules payantes

Éditeur : Interactive 4D, Skema Business School et le laboratoire GERiCO de l'Université de Lille 3

Langue : français

Durée : 5 min en mode gratuit



E-Calling Game

Dans un centre d'appel virtuel, aidez les robots à améliorer leurs talents relationnels au téléphone en les conseillant.



Fiche technique

Titre : E-Calling Game

Type : en ligne, nécessite le logiciel S3D

Adresse : www.interactive4d.com/management/gestion-de-la-relation/e-calling-game

Année de création : 2013

Mots-clefs : relation client, commerce

Inscription : oui

Prix : démo gratuite et formules payantes

Éditeur : Interactive 4D et 5PM Consulting

Langue : français

Durée : 5 min en mode gratuit



Allianz Experience

Ce jeu permet au joueur de se mettre dans la peau d'un conseiller en gestion de patrimoine, grâce à des mises en situation diverses et variées et des personnages réalistes. De plus, il est possible de postuler aux offres d'emploi du groupe.



Fiche technique

Titre : Allianz Experience

Type : en ligne

Adresse : www.allianz-experience.fr

Année de création : 2012

Mots-clefs : assurances, conseil en gestion de patrimoine

Prix : gratuit

Éditeur : Allianz

Langue : français

Durée : 1h / 1h30



Innov8 : sens des affaires et informatique

Ce jeu est conçu pour réduire les problèmes de compréhension entre les équipes informatiques et les chefs d'entreprises.



Fiche technique

Titre : Innov8

Type : en ligne

Adresse : www-01.ibm.com

Année de création : 2007

Mots-clefs : gestion, management, entrepreneuriat, informatique

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : IBM

Langue : anglais



Artisans du changement

Devenez le propriétaire de votre entreprise et faites fortune tout en respectant l'économie, la société et l'environnement.



Fiche technique

Titre : Artisans du changement

Type : jeu en ligne

Adresse : www.artisansduchangement.tv

Année de création : 2009

Mots-clefs : création d'entreprise, environnement, économie développement durable

Inscription : non

Prix : gratuit

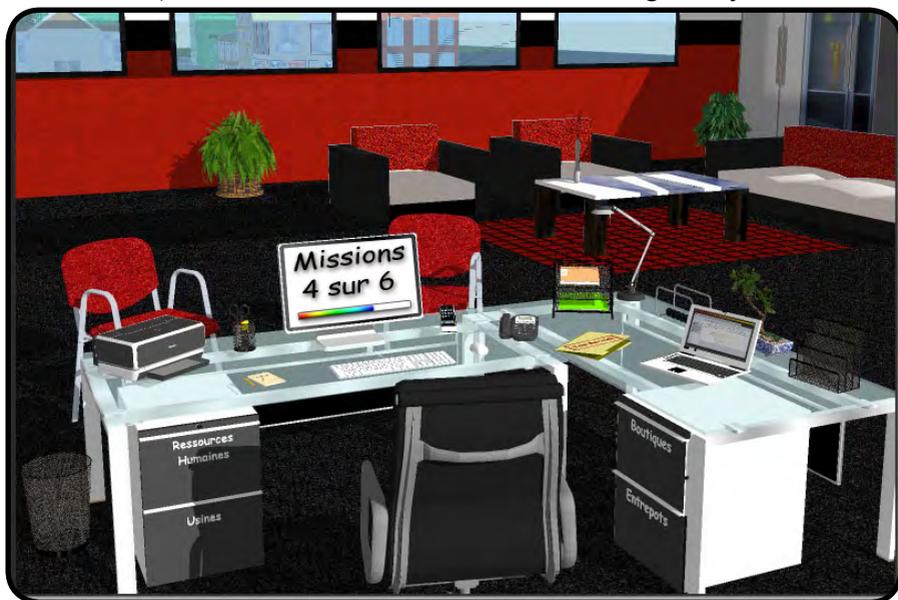
Éditeur : Les artisans du changement

Langue : français



Best Business

À travers une simulation économique, ce jeu permet d'incarner un chef d'entreprise afin de devenir le meilleur manager du jeu.



Fiche technique

Titre : Best Business

Type : en ligne

Adresse : bestbusiness.fr

Année de création : inconnue

Mots-clés : entreprise, bourse, gestion, économie

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : UCP

Langue : français



J'apprends, j'entreprends

Ce jeu permet à l'utilisateur de se projeter dans la création d'activités de manière ludique et réaliste et de tester ses capacités liées aux activités du commerce et de services.



Fiche technique

Titre : J'apprends, j'entreprends

Type : en ligne, Flash

Adresse : www.japprendsjenterprends.fr

Année de création : 2014

Mots-clefs : création d'entreprise

Prix : gratuit

Éditeur : La Maison de l'Emploi et de la Formation de Nanterre

Langue : français



Ma cyber Auto-Entreprise

Créez une auto-entreprise. Développez un projet et gérez votre activité au quotidien.



Fiche technique

Titre : Ma cyber Auto-Entreprise

Type : en ligne

Adresse : <http://www.macyberautoentreprise.pme.gouv.fr/>

Année de création : 2010

Mots-clefs : auto-entrepreneuriat

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services en relation et le ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi, Succubus Interactive

Langue : français



Cyber budget

Le joueur est amené, le temps du jeu, à remplacer le ministre en charge du budget. Il doit accomplir successivement trois missions, tout au long du calendrier budgétaire : la programmation du budget, sa préparation et sa gestion.



Fiche technique

Titre : Cyber-Budget

Type : en ligne

Adresse : www.cyber-budget.fr

Année de création : 2006

Mots-clefs : gestion de budget

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : État

Langue : français



Trader ST : le jeu de simulation boursière

Ce jeu propose de spéculer sur les titres du règlement mensuel, le passage d'ordre se réalise en direct et le cours des actions est mis à jour toutes les 30 minutes à partir de véritables cotations des marchés français.



Fiche technique

Titre : Trader ST

Type : en ligne

Adresse : trader-game.com

Année de création : inconnue

Mots-clefs : bourse

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Web bourse

Langue : français



Cit€co

Le joueur doit développer son entreprise en tenant compte des impératifs du développement durable, veiller à l'équilibre financier, avoir une stratégie face aux concurrents, utiliser des emprunts.



Fiche technique

Titre : Cit€co

Type : application Facebook

Adresse : [application Cit€co](#)

Année de création : 2013

Mots-clefs : budget, économie

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Cité de l'Économie et de la Monnaie, développé par Quat-Entertainment

Langue : français



Jeu d'influences

Entrez dans le rôle d'un PDG de construction écologique pris dans une crise médiatique suite au décès prématuré de l'un de ses collaborateurs.



Fiche technique

Titre : Jeu d'influences

Type : en ligne

Adresse : jeu-d-influences.france5.fr

Année de création : 2014

Mots-clefs : communication de crise

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : France 5

Langue : français



Réfugiés

Dans la peau d'un journaliste, vous aurez à enquêter sur le statut des réfugiés dans le monde et construire votre reportage en fonction de la ligne éditoriale.



Fiche technique

Titre : Réfugiés

Type : en ligne

Adresse : refugees.arte.tv/fr/missions

Année de création : 2014

Mots-clefs : communication, journalisme

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Arte

Langue : français

Durée : 1 h / mission



Habiligame

Au cours de trois missions, formez-vous aux habilitations électriques en découvrant les bonnes pratiques à mettre en place.



Fiche technique

Titre : Habiligame

Type : CD-Rom et e-learning (formation en ligne)

Adresse : http://www.processimage.fr/serious-games/category/listing/cid-430/name-serious-game-qhabiligameq/filter_id-0.html

Année de création : 2014

Mots-clefs : électricité, habilitation

Prix : sur devis

Éditeur : 2J Process et l'AFPA

Langue : français

Durée : 30 min / mission soit 1h30



Need for grid (N4G)

Les missions de ce jeu concernent la construction d'un réseau électrique, son entretien et son évolution, l'assurance que les villes et usines sont correctement alimentées, tout en prenant en compte les contextes sociaux et écologiques des territoires.



Fiche technique

Titre : Need for grid

Type : PC et borne tactile

Adresse : <http://cccp.fr/lancement-de-need-for-grid>

Année de création : 2014 (sortie le 17/11/2014 pour le grand public)

Mots-clefs : énergie

Prix : gratuit

Éditeur : Réseau de Transport d'Électricité (RTE) et CCCP

Langue : français



Les Maîtres de l'eau

Ce jeu a pour but d'informer et de sensibiliser les usagers à la qualité de l'eau de Paris.

Le joueur a pour objectif d'effectuer six missions permettant d'acquérir des connaissances sur le cycle de l'eau et sur les différentes étapes du parcours et du traitement de l'eau.



Fiche technique

Titre : Les Maîtres de l'eau

Type : en ligne

Adresse : www.eaudeparis.fr

Année de création : 2014

Mots-clefs : métiers de l'eau, gestion de ressource naturelle

Prix : gratuit

Éditeur : La régie municipale des eaux de Paris et KTM Advance

Langue : français



Power Up

Ce jeu permet aussi à l'utilisateur d'envisager une carrière d'ingénieur. Le scénario repose sur le sauvetage d'une planète, menacée par un désastre écologique catastrophique.



Fiche technique

Titre : Power Up

Type : à télécharger

Adresse : www.tryscience.com

Année de création : 2008

Mots-clefs : écologie, ingénierie, énergie solaire, énergie éolienne, énergie hydraulique

Prix : gratuit

Éditeur : IBM, Try Science

Langue : anglais



Quest for oil

Implantez votre plate-forme pétrolière, trouvez un filon de pétrole puis exploitez le gisement.



Fiche technique

Titre : Quest for oil

Type : jeu ordinateur (PC et Mac) à télécharger

Adresse : www.questforoil.com

Année de création : 2013

Mots-clefs : industrie pétrolière

Prix : gratuit

Éditeur : Maersk et Serious Games Interactive

Langue : anglais



Orientation Propreté

Ce jeu permet de sensibiliser les jeunes aux métiers de la propreté.



Fiche technique

Titre : Orientation Propreté

Type : en ligne

Adresse : orientation-proprete.com

Année de création : 2013

Mots-clefs : hygiène et propreté

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Fédération des entreprises de Propreté et des Services associés en partenariat avec l'Éducation nationale

Langue : français



Tapis rouge 2.0

Découvrez les métiers de l'information et de la communication : animateur, artiste 3D, gestionnaire de projets, illustrateur, graphiste, ingénieur informatique, programmeur, architecte informatique, assurance qualité, intégrateur, programmeur analyste, gestionnaire de réseaux.



Fiche technique

Titre : Tapis rouge 2.0

Type : jeu en ligne

Adresse : www.ellicom.net

Année de création : 2010

Mots-clefs : Technologies de l'information et de la communication

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : Ellicom

Langue : français



Ergomaniax

Découvrez le métier du design d'Expérience Utilisateur (UX). Dans la peau de Claire, élaborer l'interface d'un smartphone, collaborez avec les acteurs du projet, analysez les informations en votre possession et faites les bons choix.



Fiche technique

Titre : Ergomaniax

Type : jeu en ligne

Adresse : ergomaniax.com

Année de création : 2013

Mots-clés : design d'UI/UX, informatique

Inscription : non

Prix : gratuit

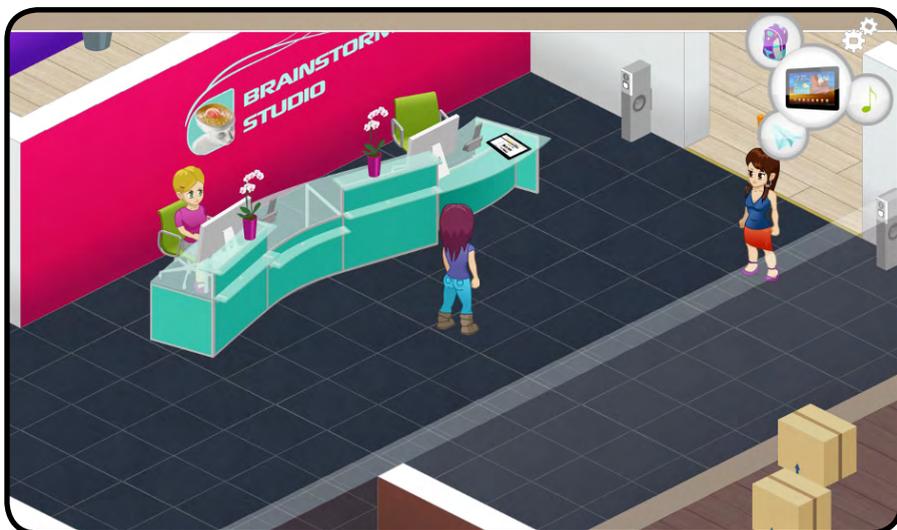
Éditeur : KStrategy

Langue : français



InfinITY

Ce jeu présente les métiers des TIC à travers une enquête policière, où vous devrez remplacer et retrouver les 6 membres de la société BrainStorm disparus.



Fiche technique

Titre : InfinITY

Type : jeu en ligne

Adresse : www.evoliris-infinty.be

Année de création : 2012

Mots-clefs : informatique

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Evoliris et Crossroads

Langue : français



Safe Metal

Ce jeu permet de s'autoformer aux métiers de la métallurgie, tout en respectant les consignes de sécurité.



Fiche technique

Titre : Safe Metal

Type : jeu en ligne et ordinateur

Adresse : safemetal.fr

Année de création : 2010

Mots-clefs : métallurgie

Inscription : oui

Prix : inconnu

Éditeur : CCCP pour le syndicat de la Métallurgie de Valenciennes et l'entreprise Marites & Chaînes

Langue : français



Projet M2C

Enquêtez sur les disparitions de chimistes qui travaillaient ensemble sur la création d'un produit innovant. Pour les retrouver, reconstituez le profil de leurs métiers.



Fiche technique

Titre : Projet M2C

Type : jeu en ligne Flash

Adresse : www.projetm2c.com

Année de création : 2011

Mots-clefs : chimie, recherche

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Fondation de la Maison de la Chimie et Union des Industries Chimiques (UIC)

Langue : français



Truelles et Pixels

La collection Truelles & Pixels regroupe des contenus numériques interactifs sur le métier d'archéologue.

À travers deux jeux, « Le bélier d'Antaka » et « Yoma et les animaux » vous pourrez vous initier aux techniques de fouille et à une spécialité disciplinaire : l'archéozoologie.



Fiche technique

Titre : Truelles et Pixels

Type : jeux en ligne Flash

Adresse : www.truelles-pixels.mom.fr

Année de création : 2006

Mots-clefs : archéologie, recherche

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : CNRS et la Maison de l'Orient et de la Méditerranée (MOM), l'Université Lyon Lumière

Langue : français



Touch Surgery

Destiné aux étudiants en médecine, ce jeu permet d'analyser différentes opérations de chirurgie commune, en les organisant en paliers et en étapes.



Fiche technique

Titre : Touch Surgery

Type : application mobile (Android, IOS)

Adresse : www.touchsurgery.com

Année de création : 2014

Mots-clefs : médecine, chirurgie

Prix : gratuit

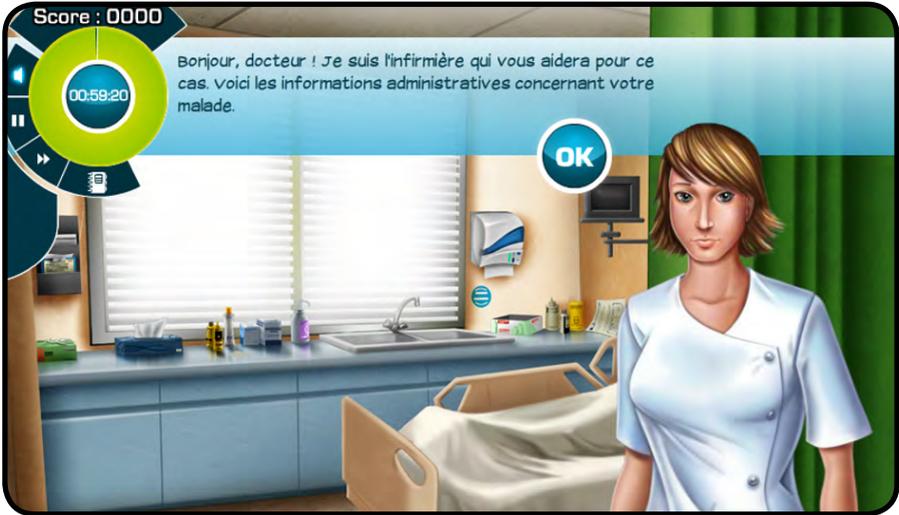
Éditeur : Kinosis

Langue : anglais



Diagnostic en Urgence

Ce jeu permet de s'exercer au diagnostic médical par la méthode ARC (Apprentissage du Raisonnement Clinique) à partir de cas concrets.



Fiche technique

Titre : Diagnostic en Urgence

Type : jeu en ligne, application, ordinateur, borne

Adresse : www.ludomedic.com

Année de création : 2010

Inscription : oui

Mots-clés : médecine, diagnostic médical

Prix : gratuit

Éditeur : CCCP et des partenaires

Langue : français



EHPAD'Panic

En tant qu'infirmier au sein d'un EHPAD, vous aurez à mener à bien vos missions quotidiennes : prise de médicaments, pratique des soins, écoute des pensionnaires...



Fiche technique

Titre : EHPAD'Panic

Type : jeu en ligne

Adresse : www.ehpads-panic.com

Année de création : 2014

Mots-clefs : médecine, ehpad, gériatrie

Inscription : oui

Prix : démo gratuite

Éditeur : groupe GENIOUS, CMRR de Nice, INRIA et IDATE

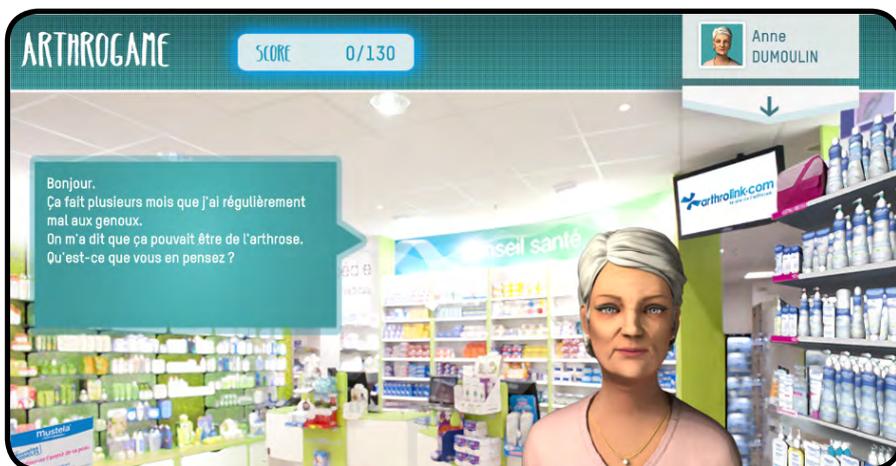
Langue : français

Durée : environ 10 min / jour



Arthrogame

En tant que pharmacien, vous aurez à accueillir, conseiller et répondre aux questions de clients atteints d'arthrose.



Fiche technique

Titre : Arthrogame

Type : jeu en ligne

Adresse : www.arthrogame.fr

Année de création : 2014

Mots-clefs : médecine, pharmacie

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : KTM pour Global Média Santé et les Laboratoires Expanscience

Langue : français

Durée : environ 30 min



Secteur 18

Ce jeu initie à la gestion d'une équipe de pompiers (création et gestion d'une caserne, recrutement et formation des recrues).



Fiche technique

Titre : Secteur 18

Type : en ligne

Adresse : www.secteur18.com

Année de création : 2014

Mots-clefs : pompier, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Beemov

Langue : français



Hair Be 12

À la tête d'un salon de coiffure, ce jeu permet d'améliorer vos connaissances de l'accueil, du marketing et du merchandising.

JOUER AU PARCOURS CLIENT IDEAL.
Sélectionnez les actions ci-dessous et positionnez-les sur le plan.
A vous de jouer !

Je fais patienter ma cliente. (light blue circle)
Je conseille un produit à ma cliente. (orange circle)
J'encaisse. (green circle)
Je fais une coupe à ma cliente. (red circle)
Je propose une couleur. (dark blue circle)
J'accueille. (purple circle)
Je conseille. (pink circle)
Je planifie le prochain rendez-vous. (grey circle)
Je fais le shampoing. (yellow-green circle)

VALIDER

Relation client
→ Consultation
→ Fidélisation

Chiffre d'affaires du mois
860 / 4199 beez
20%

Calendrier des épreuves
JAN

vosre pseudo :
LILI

Fiche technique

Titre : Hair Be 12

Type : en ligne

Adresse : www.hair-be12.com

Année de création : 2006

Mots-clefs : coiffure, relation client

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : L'Oréal

Langue : français



Powerplay Manager : jeux de management d'équipes

Cette plate-forme de jeux en ligne vous permet selon votre choix de prendre la tête et de gérer un club de hockey, de handball, de football ou de basket.

The screenshot shows the Powerplay Manager website interface. At the top, there is a navigation menu with categories: ÉQUIPE, JOUEURS, PATINOIRE, TRANSFERTS, MATCH, LIGUE, TOURNOIS, INTERNATIONAL, INFORMATIONS, COMMUNAUTÉ, and TV PPM. Below the menu, there are sub-links: Nouvelles, Infos sur l'équipe, Calendrier, Défis, Économie, and Paramètres.

The main content area features a tutorial banner: "Tutorial PowerPlay Manager - Gagnez plus d'argent pour votre club". It indicates the current stage: "Étape en cours 1/22: Classement de la ligue (Récompense: 50 000)". A link "Allez ici → Ligue / Classement" is provided. To the right, it shows a goal of "Montant à gagner: 2 000 000".

Below the tutorial, there is a section titled "VOS JOUEURS" with a "2 000 000" balance indicator. A message states: "Les propriétaires vous ont présenté aux Joueurs qui sont actuellement en contrat avec l'équipe. L'équipe a 28 Joueurs." A "Continuer" button is present.

The "Gardiens" section contains a table with the following data:

Nom	Âge	Pays	Gar	Déf	All	Tir	Pas	Tec	Agr	D/G
Yvon Caradec	18	France	50	28	27	34	40	38	32	Côté gauche
David Matos	19	France	40	29	26	34	39	45	38	Côté droit
Kyllian Buet	19	France	39	29	25	29	47	42	30	Universel

Below the table, the "Défenseurs" section is partially visible.

Fiche technique

Titre : Powerplay Manager

Type : en ligne avec des options payantes

Adresse : ppm.powerplaymanager.com

Année de création : 2014

Mots-clefs : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Powerplay

Langue : français



Basketball Manager

Recrutez, entraînez et préparez vos joueurs pour les compétitions : championnats, ligues, tournois et même coupe du monde.



Fiche technique

Titre : Basketball Manager

Type : en ligne

Adresse : www.basketball-manager.net

Année de création : 2014

Mots-clefs : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

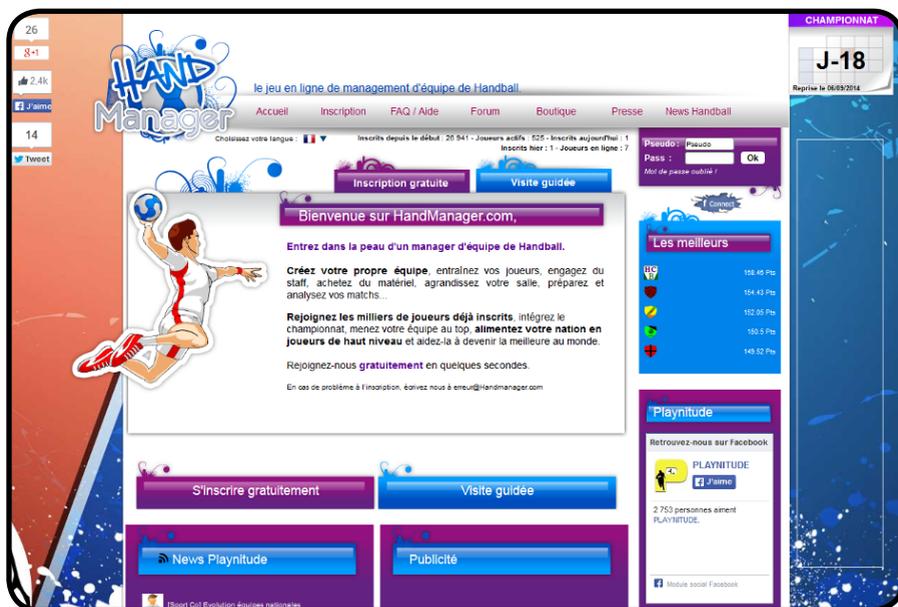
Éditeur : Sublinet

Langue : français



HandManager

Recrutez, entraînez et préparez vos joueurs pour les compétitions, créez votre stade, préparez et analysez vos matchs ...



Fiche technique

Titre : HandManager

Type : en ligne

Adresse : www.handmanager.com

Année de création : 2010

Mots-clefs : sport, gestion d'équipe

Prix : gratuit

Inscription : oui

Éditeur : Playnitude

Langue : français



Handball Manager

Recrutez, entraînez et préparez vos joueurs pour les nombreuses compétitions du jeu : championnats, ligues, tournois et même coupe du monde.



Fiche technique

Titre : Handball Manager

Type : en ligne

Adresse : www.handball-manager.fr

Année de création : 2014

Mots-clefs : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Sublinet

Langue : français



11Manager

Recrutez, entraînez et préparez vos joueurs pour les compétitions, créez votre stade, préparez et analysez vos matchs...



Fiche technique

Titre : 11Manager

Type : en ligne

Adresse : www.11manager.com

Année de création : 2011

Mots-clés : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

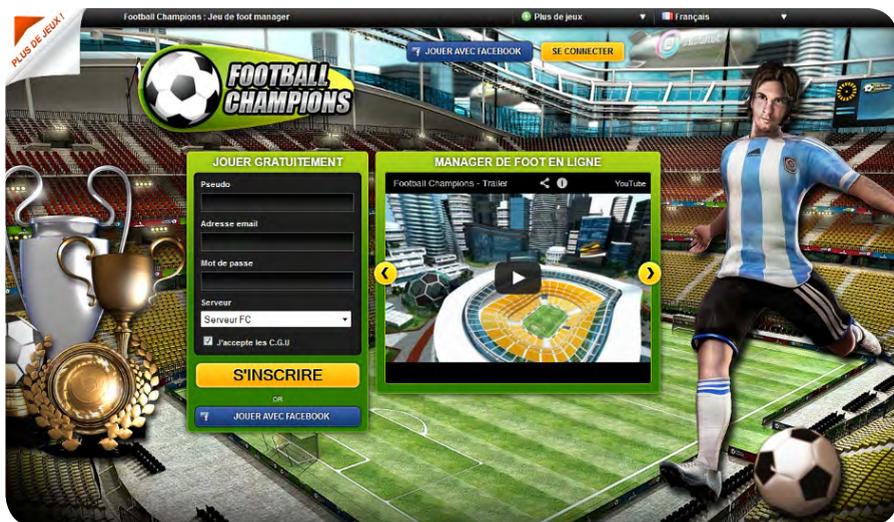
Éditeur : Playnitude

Langue : français



Football Champions

Devenez le manager d'un club et recrutez, entraînez et équipez les meilleurs joueurs au monde. Préparez votre équipe soigneusement afin de remporter les nombreuses compétitions du jeu : tournois, coupes, ligues, coupes du monde et championnat mensuel.



Fiche technique

Titre : Football Champions

Type : en ligne

Adresse : www.football-champions.com

Année de création : 2011

Mots-clefs : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Sublinet

Langue : français



Football Masters

Vous vous occupez du recrutement, de l'entraînement et de la tactique de jeu mais également des infrastructures et des finances du club. Votre objectif est surtout de gagner de l'argent pour permettre à votre équipe d'atteindre les sommets.



Fiche technique

Titre : Football Masters

Type : en ligne

Adresse : www.football-masters.fr

Année de création : 2011

Mots-clefs : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Looki et Sublinet

Langue : français



Rugby Manager

Recrutez les meilleurs joueurs, entraînez-les, faites ressortir tout leur potentiel en repérant leurs points forts et leurs défauts, afin d'adapter leur préparation à la configuration de votre équipe et bâtissez de nouvelles infrastructures.



Fiche technique

Titre : Rugby Manager

Type : en ligne

Adresse : www.rugby-manager.com

Année de création : 2011

Mots-clés : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Sublinet

Langue : français



XV Manager

Créez votre propre équipe, entraînez vos joueurs, gérez votre club et participez au championnat.



Fiche technique

Titre : XV Manager

Type : en ligne

Adresse : www.xvmanager.com

Année de création : 2011

Mots-clefs : sport, gestion d'équipe

Inscription : oui

Prix : gratuit

Éditeur : Playnitude

Langue : français



Intérim mission 3D

Ce jeu permet de découvrir la prévention dans quatre secteurs d'activité faisant appel à l'intérim : les plates-formes logistiques, la collecte des ordures ménagères, le nettoyage dans l'agroalimentaire, le bâtiment et les travaux publics.



Fiche technique

Titre : Intérim mission 3D

Type : Cd-Rom

Adresse : www.inrs.fr

Année de création : 2007

Mots-clefs : intérim, logistique, collecte des ordures ménagères, nettoyage industriel, travaux publics

Prix : 50 € (Cd-Rom diffusé à titre payant par l'INRS et prêté par les services prévention des CARSAT/CRAM/CGSS)

Éditeur : INRS

Langue : français



Eurotruck Simulator 2

Ce jeu, destiné à découvrir le domaine du transport et de la logistique, permet d'expérimenter une simulation de conduite de camion.



Fiche technique

Titre : Eurotruck Simulator 2

Type : jeu PC

Adresse : www.eurotrucksimulator2.com

Année de création : 2012

Mots-clefs : transport et logistique

Prix : payant

Éditeur : SCS Software

Langue : français



Truck Fuel Eco Driving

Au volant d'un semi-remorque, découvrez les principes de l'éco conduite.



Fiche technique

Titre : Truck Fuel Eco Driving

Type : jeu PC et applications Android et Apple

Adresse : <http://www.renault-trucks.fr/trucker-apps/>

Année de création : 2014

Mots-clefs : transport, simulation

Prix : gratuit

Éditeur : Renault Trucks et Serious Factory

Langue : français



MyLogistic

Ce jeu est une visite virtuelle d'une usine qui permet de découvrir les métiers de la logistique à travers différentes mises en situation.



Fiche technique

Titre : MyLogistic

Type : en ligne

Adresse : www.pole-intelligence-logistique.fr

Année de création : 2013

Mots-clefs : logistique

Inscription : oui

Prix : gratuit

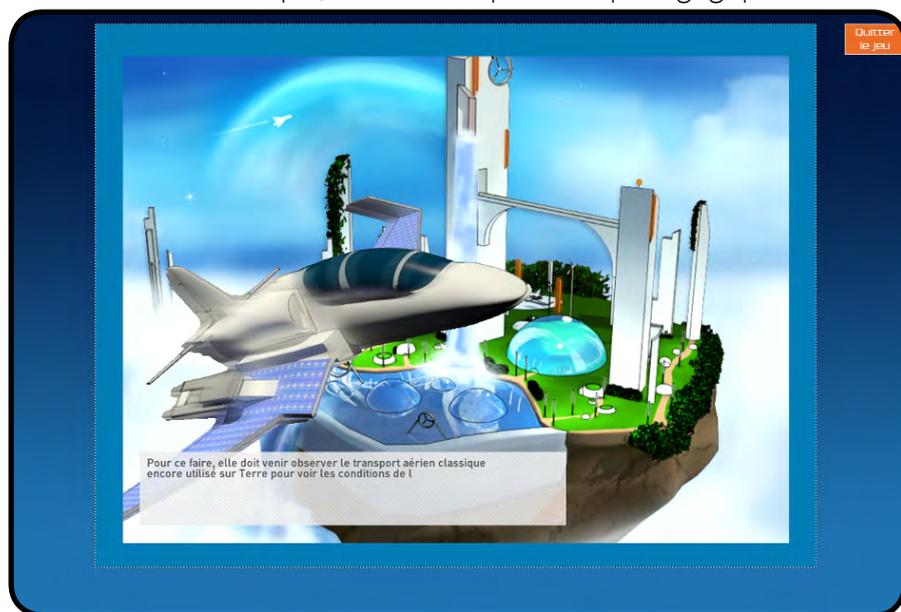
Éditeurs : AFT-IFTIM, Pil'es, Cluster logistique Rhône-Alpes, CARSAT Rhône-Alpes, l'INSA de Lyon et le Conseil Régional Rhône-Alpes

Langue : français



Terre et Ciel

Ce jeu permet de découvrir les métiers du transport aérien et de l'industrie aéronautique, à travers un parcours pédagogique.



Fiche technique

Titre : Terre et Ciel

Type : en ligne

Adresse : www.airemploi.info

Année de création : 2014

Mots-clefs : industrie aéronautique, transport aérien

Inscription : oui

Prix : gratuit

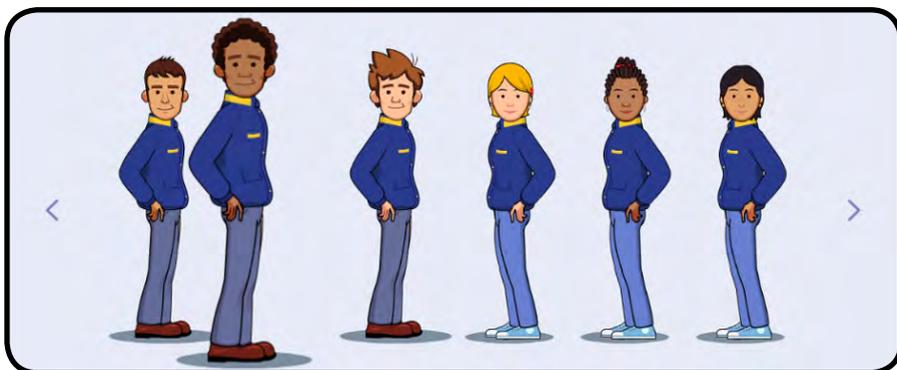
Éditeur : Airemploi

Langue : français



Facteur Academy

Ce jeu permet de découvrir le métier de la distribution du courrier en suivant la semaine d'un apprenti facteur, de la formation au campus, le tri du courrier ou même l'organisation de la journée.



Fiche technique

Titre : Facteur Academy

Type : en ligne

Adresse : <http://formaposte-iledefrance.fr/jeu-facteur-academy/>

Année de création : 2011

Mots-clés : logistique, distribution du courrier

Inscription : non

Prix : gratuit

Éditeur : Formaposte Ile-de-France avec le soutien du Conseil Régional d'Ile-de-France

Langue : français



Marina Safety Awareness Training

Ce jeu permet de s'initier aux différents métiers d'un port de plaisance tout en prenant les bons réflexes de sécurité, afin de réduire les risques d'accident et de blessure.



Fiche technique

Titre : Marina Safety Awareness Training

Type : jeu ordinateur (PC et Mac)

Adresse : shop.mymic.net/main.sc

Année de création : 2014

Mots-clefs : logistique, nautisme, sécurité

Prix : à partir de 299 \$

Éditeur : MYMIC

Langue : anglais

Pour aller
plus loin

Comment choisir son Serious Game ?

- Dans un contexte éducatif

Le guide de Mindshift en anglais permet de choisir un serious game dans un contexte éducatif mais reprend aussi des mécanismes et des critères applicables à des Serious Games métiers.

Source : <http://blogs.kqed.org/mindshift/2014/08/how-to-choose-a-learning-game/>

- Dans un contexte de formation professionnelle

Avant même de mettre en place un atelier, il peut être nécessaire de réfléchir en amont à certains points tels que le temps mis à disposition, la cible visée ou bien encore l'objectif de l'atelier. L'article s'interroge ici sur ces questions mais dans le cadre d'une formation professionnelle, néanmoins les réflexions abordées peuvent être valables pour des Serious Games métiers.

Source : <http://www.hapsis.fr/index.php/societe/faq/item/32-sensibilisation-l-usage-d-un-serious-game-est-il-une-bonne-idee#.VCUIRbaqlYs>

Comment mettre en place un atelier S.G. ?

- Formation Id6

Id6 est une association lilloise qui interagit avec les acteurs de la jeunesse en proposant des solutions nouvelles aux problématiques d'insertion, de participation des jeunes à la société. Une de ses missions est la réalisation d'outils pédagogiques tels que des modules d'apprentissage en ligne, des supports numériques ludiques...

De plus, Id6 propose régulièrement des formations dans le domaine des Serious Games.

Source : <http://id6tm.org/category/formations/>

- Retour d'expérience

Malvina Artheau décrit le déroulement de son expérience du Gaming Space Ecsite qui a eu lieu au mois de juillet 2014. Durant ces deux jours, 12 jeux sérieux ont été présentés en démonstration auprès d'un public diversifié.

Source : <http://science-animation.tumblr.com/post/91349850388/jai-teste-animer-un-serious-gaming-space-a-ecsite>

Comment faire réaliser son Serious Game ?

Certains peuvent être tentés de se lancer dans l'aventure à l'instar de « Découvrir 50 métiers dans l'industrie dans le Béarn ». Toutefois, il vaut mieux, avant de contacter un prestataire, réfléchir et définir ce que l'on veut faire produire et comment. En effet, faire réaliser un Serious Game implique un coût financier très important et la fourchette est large, allant de 10 000 à 300 000 €.

Voici quelques pistes qui vous aideront à faire le bon choix

- Les étapes-clefs pour démarrer son Serious Game

« Les étapes-clefs pour démarrer son Serious Game » par Christophe Michoud-Simlinx.

Source : <http://www.slideshare.net/xaviervd/prsentation-simlinx>

- Bien préparer son projet de Serious Game

Cet aide-mémoire a été rédigé par Frédéric Forest de la société CCCP, prestataire dans le domaine.

Contact : www.le-cccp.com

- La conférence SeriousGame.be

Le compte-rendu de la conférence SeriousGame.be, qui s'est déroulée le 14 mai 2013 à Namur, démontre que l'on peut compter sur les jeux sérieux. Au programme : session de démonstrations des meilleurs Serious Games, interventions thématiques (ROI et jeux sérieux, le référencement et le jeu en ligne...).

Source : <http://myseriousgame.com/creer-un-serious-game-cest-bien-mais-avoir-des-joueurs-cest-mieux/>

Comment réaliser soi-même son Serious Game ?

Face à un tel investissement budgétaire que représente la réalisation d'un Serious Game, on peut être tenté de tout faire soi-même avec un peu moins d'ambition et beaucoup d'huile de coude !

Découvrez ci-dessous quelques outils utiles pour créer votre propre jeux sérieux.

- Scratch

Voici un tutoriel pour apprendre les bases de Scratch, un logiciel gratuit pour réaliser des jeux pédagogiques.

Source : <http://www.vousnousils.fr/2013/03/19/realiser-serious-game-jeu-serieux-avec-logiciel-scratch-543361>

- Réaliser des jeux vidéos pédagogiques

Vous trouverez deux listes recensant des applications intuitives vous permettant de réaliser facilement des jeux éducatifs.

Source : <http://crdp.ac-amiens.fr/cddpoise/blog-mediatheque/?p=12146>

Source : <http://crdp.ac-amiens.fr/cddpoise/blog-mediatheque/?p=12146>

- Création de jeux en WebGL en open source

Pour les plus chevronnés d'entre vous !

Source : <http://crdp.ac-amiens.fr/cddpoise/blog-mediatheque/?p=14354>

Bibliographie

- Bibliographie de la BNF

www.bnf.fr/documents/biblio_jeux_serieux.pdf

- Ludoscience

<http://www.ludoscience.com/FR/27-Damien-Djaouti.html>

<http://www.ludoscience.com/FR/26-Olivier-Rampnoux.html>

<http://www.ludoscience.com/FR/6-Julian-Alvarez.html>

Index

A

Aéronautique 82
Agriculture 19, 21, 22, 23, 24, 27
Apiculture 19
Archéologie 62
Assurances 40
Auto-Entreprise 45

B

Bois 25
Bourse 43, 47, 48
Budget 48

C

Chimie 61
Chirurgie 63
Coiffure 68
Commerce 23, 38, 39, 44
Commerce équitable 23
Communication 49, 50, 57
Création d'entreprise 42, 44

D

Démolition 30
Design d'UI/UX 58
Droit du travail 17

E

Écologie 54
Économie 27, 42, 43, 48
Électricité 34, 35, 51
Élevage 21, 24, 26
Emploi 15
Énergie 52, 54
Entrepreneuriat 41, 45

Entreprise 17, 18, 37, 42, 43, 44, 48, 60
Entretien d'embauche 15
Environnement 8, 42
Épargne 28
Équipement 31
Événementiel 28, 29
Exploitation agricole 19, 22, 23, 24
Exploitation céréalière 21

G

Gériatrie 65
Gestion 16, 28, 39, 40, 41, 43, 46, 53, 67,
69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77
Gestion de budget 28, 46
Gestion de carrière professionnelle 16
Gestion de patrimoine 40

H

Habilitation 34, 35, 51
Handicap 18
Hygiène et propreté 56

I

Industrie forestière 25
Industrie pétrolière 55
Informatique 8, 41, 57, 58, 59
Ingénierie 54
Intérim 78

J

Journalisme 50

L

Lancement de produit 37
Logistique 25, 78, 79, 81, 83, 84

M

Management 38, 39, 41, 69

Maraîchage 22
Marketing 37
Médecine 63, 64, 65, 66
Métallurgie 60

N

Nautisme 84
Nettoyage 78

O

Orientation 13, 14

P

Pharmacie 66
Pompier 67
Production 21, 27, 37
Projet jeunes 29

R

Recherche 14, 61, 62
Recrutement 15
Relation client 38, 39, 68
Ressources naturelles 53

S

Sécurité 8, 33, 60, 84
Services 44, 78
Simulation 9, 15, 19, 21, 22, 23, 24, 26,
30, 31, 43, 47, 79, 80
Ski 31
Sport 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77
Sylviculture 22

T

Technologies de l'information et de la
communication 57
Télécommunication 36
Transport 79, 80, 82

Travaux publics 32, 33, 78

V

Vente 38
Viticulture 20

Recherches documentaires et rédaction : Géraldine Lenoir et Guillaume Gibeau

Graphisme, mise en page et illustrations : Guillaume Gibeau

Couverture : Guillaume Gibeau / © W. Heiber Fotostudio - Fotolia.com

Conformément à une jurisprudence constante, les erreurs ou omissions involontaires qui auraient pu subsister dans ce guide malgré les soins et les contrôles de l'équipe de rédaction ne sauraient engager la responsabilité de l'éditeur.

La reproduction partielle ou totale des renseignements contenus dans cette édition est formellement interdite sans l'autorisation expresse de l'éditeur.