

Sciences et Techniques

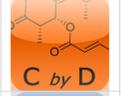
APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
123D Design	https://itunes.apple.com/be/app/123d-design/id567821620?mt=8		Autodesk Inc.	Créez de remarquables dessins en 3D que vous pourrez imprimer directement sur votre iPad. Choisissez l'une des formes basiques disponibles dans l'application. Ensuite, vous pourrez l'éditer de la manière que vous désirez. Connectez ensuite facilement les formes les unes aux autres pour créer des dessins plus détaillés. Vous pouvez sauvegarder vos créations dans l'application et parcourir les créations d'autres utilisateurs d'123D Design.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
ACCU Weather for iPad	http://itunes.apple.com/be/app/accu-weather-free-for-ipad/id364616869?mt=8		AccuWeather, Inc.	Application permettant d'obtenir des observations et prévisions météorologiques détaillées.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Anatomie Quiz	http://itunes.apple.com/fr/app/anatomie-quiz/id371649166?mt=8		Alexander Mokrushin	Testez vos connaissances de l'anatomie humaine. Le jeu pouvant être utilisé à des fins éducatives se compose de 100 questions illustrées.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,79 €	payant
ArchiReport	http://itunes.apple.com/be/app/id483109585?mt=8&affid=1910055		SeeMeCab	ArchiReport est un logiciel simple, rapide et complet permettant le suivi de l'ensemble de vos chantiers et la génération de rapports détaillés. Gestion de vos projets: - Association des intervenants à votre projet à partir de votre carnet d'adresses; - Planification des interventions et des différents lots par intervenant; - Intégration de l'ensemble de vos plans, images, documents (.pdf, .png, .jpg, .doc, .pages) depuis votre ordinateur ou votre Dropbox. Création de comptes-rendus de chantier: - Ajout de remarques par intervenant; - Association de photos, plans, annotations, documents pour chacune de vos remarques; - Annotation de plans, photos et documents directement sur la tablette; - Validation de vos remarques une fois les tâches réalisées. Export: - Génération de compte-rendu automatiquement avec les remarques par intervenant; - Intégration du planning d'intervention et de l'avancement de chacun des lots.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Atomes : Les éléments de la chimie	http://itunes.apple.com/be/app/id372994090#		Touch Press	Tableau périodique animé, où chaque élément est présenté dans un échantillon qui tourne doucement. Pour vous informer de l'étain, touchez le petit soldat en étain. Pour en savoir plus sur l'or, touchez la pépite d'or. Immédiatement vous verrez l'échantillon en plein écran, photographié très précisément, effectuant une rotation sous vos yeux. Une exploration visuelle complétée par des chiffres et des outils de recherche.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12,99 €	payant
Atomium: Periodic Table	https://itunes.apple.com/be/app/id328545077		Henri Hansen	Atomium est un tableau périodique qui cible spécifiquement les écoliers et étudiants ayant choisi les branches scientifiques comme option. Pour tous ceux qui sont à la recherche d'un tableau périodique professionnel, la version Pro d'Atomium devrait remplir leurs besoins. Caractéristiques: regroupe toutes les propriétés importantes des éléments chimiques liste de constantes utilisées fréquemment dans les exercices 9 schémas de couleurs différentes selon les propriétés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,89 €	payant
Autodesk ForceEffect	https://itunes.apple.com/be/app/autodesk-forceeffect/id476321600?mt=8		Autodesk Inc.	Amenez l'ingénierie au coeur du problème avec Autodesk ForceEffect, une application mobile de simulation de concepts sur le terrain ou au bureau. Contrairement à l'approche traditionnelle du papier, stylo et calculatrice pour développer des équations, Autodesk ForceEffect fait toutes les simulations et calculs pour vous directement sur votre appareil mobile.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	Icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Blausen Human Atlas	http://itunes.apple.com/be/app/blaussen-human-atlas/id308338025?mt=8		Blausen Medical Communications, Inc.	L'atlas humain Blaussen combine des animations médicales en anglais en 3D et un glossaire des termes médicaux et des images détaillées. Pour les médecins, infirmières, étudiants, c'est la ressource idéale pour communiquer sur les concepts, juste au creux de votre main.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17,99 €	payant
Build a Body	https://itunes.apple.com/be/app/build-a-body/id489938737?mt=8		Spongelab Interactive	Apprenez tout le nécessaire à propos de 6 systèmes du corps humain (digestif, respiratoire, circulaire, squelettique, nerveux). Reconstituez les systèmes pour former le corps humain le plus vite possible. Des explications pour chaque organe du système sont disponibles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Building Parallel Circuits	http://itunes.apple.com/be/app/building-parallel-circuits/id435728260?mt=8		Sebit LLC.	Grâce à des graphiques 3D et des symboles électroniques 2D, vous construirez un simple circuit en parallèle en utilisant des fils électriques, piles, interrupteurs et ampoules. En construisant leur propre circuit fermé avec 2 ampoules, les élèves comprendront plus concrètement les circuits en série et en parallèle. Il existe une version lite de cette application pour évaluation: cliquez ici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,89 €	payant
Building Serial Circuits	http://itunes.apple.com/be/app/building-serial-circuits/id435883126?mt=8		Sebit LLC	Grâce à des graphiques 3D et des symboles électroniques 2D, vous assemblerez différents types de circuits en série en utilisant des fils électriques, piles, interrupteurs et ampoules. Afin de mieux comprendre la différence entre un circuit en parallèle et un circuit en série, fabriquez un circuit qui allumera 2 ampoules et observez ce qui se passe quand une des ampoules disparaît. Il existe une version lite de cette application pour évaluation: cliquez ici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,89 €	payant
Carte du Ciel	https://itunes.apple.com/be/app/id345542655?mt=8&affid=2018504		Feel Great Publishing Limited	En utilisant le mieux de la technologie GPS, un univers en 3D de haute précision, et tous les éléments de haute technologie qui propose iPhone 3G, l'application Carte du ciel calcule - en temps réel - l'emplacement actuel de toutes les étoiles et les planètes visible depuis la Terre et vous montre où ils sont même en plein jour. Voulez-vous savoir comment s'appelle cette étoile si brillante? Pointez votre iPhone vers elle - vous pouvez découvrir que c'est une planète; si vous voulez savoir à quoi ressemble le ciel de l'autre côté de la Terre, pointez votre iPhone au sol.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Cell and Cell Structure	http://itunes.apple.com/be/app/cell-and-cell-structure/id452499575?mt=8		Emantras Inc	Cell And Cell Structure vous permet d'en apprendre davantage à propos des cellules, leur structure et leurs fonctions. Elle comprend des illustrations en 2D et 3D qui aideront les élèves du secondaire à réviser la matière sur la cellule. Trois menus sont disponibles: à propos des cellules, activités interactives et vidéos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant
Cerebro	https://itunes.apple.com/be/app/cerebro/id590222147?mt=8&ign-mp=uo%3D2		Datexim	Comment le cerveau fonctionne-t-il ? Quelles sont les origines et les conséquences d'un accident vasculaire cérébral (AVC) ? Comment s'effectue la recherche sur le traitement des AVC ? Ces questions sont au cœur des recherches menées par l'unité Inserm U919. Cérébro est un dispositif original basé sur les technologies de réalité augmentée qui permet d'appréhender ces questions fondamentales. Il joue également un rôle de prévention en intégrant un plan d'information sur l'identification des symptômes avant-coureurs des AVC. Cérébro est le lauréat 2012 du Prix Schlumberger au Concours Têtes Chercheuses.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Champignons	http://itunes.apple.com/be/app/champignons-version-ipad/id363456859?mt=8#		Simon de Bernard	Champignons est un logiciel d'aide à l'identification de champignons. Champignons permet une recherche parmi près de 500 espèces de champignons par le biais d'un système de description basé sur le type d'hyménium, la forme du chapeau, les structures du pied, le type d'attachement de l'hyménium, la couleur des spores et/ou le mode de nutrition. La sélection d'un champignon parmi la liste répondant aux critères affiche la page Wikipédia correspondante en anglais (ainsi qu'en français pour environ 150 espèces) incluant (si disponibles) des photographies, la description, la classification scientifique, La base de données est intégralement contenue dans l'application afin de permettre un usage complet en absence de réseau. Une version iPhone est également disponible (Prix : 1,59 €).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4,49 €	payant
Champignons PRO - NATURE MOBILE	https://itunes.apple.com/be/app/champignons-pro-nature-mobile/id523607704?mt=8&affid=1901755		Alphablind Studio	Avec plus de 300 espèces et plus de 2000 photos haute définition, vous trouverez même les champignons les mieux cachés. Pour chaque champignon, vous trouverez une description précise et plusieurs photos du champignon à l'état naturel, sous différents angles de vue. Les ramasseurs de champignons occasionnels trouveront de quoi s'amuser grâce à cette app, mais même les mycologues avertis y trouveront leur compte.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10,99 €	payant

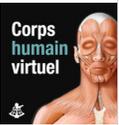
APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	Icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Champignons, Le Guide	http://itunes.apple.com/be/app/id451393582?mt=8&affid=1910055		Anuman	<p>Les champignons n'auront plus aucun secret pour vous !</p> <p>Près d'un millier d'espèces de champignons, photos et recettes à découvrir dans Champignons en Poche.</p> <p>Identifiez n'importe quel champignon à l'aide d'un système de reconnaissance pratique et rapide !</p> <p>Sur le modèle 3D, choisissez en toute simplicité les différents critères du champignon à identifier (couleur et forme du chapeau, types de lamelles, forme du pied, etc).</p> <p>L'application vous propose sur chaque fiche explicative un symbole clair, permettant de distinguer les champignons comestibles, bons et excellents, les indigestes et les médiocres, les non-comestibles et les mortels.</p> <p>Devenez mycologue amateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - goûtez le plaisir des promenades à la recherche de champignons comestibles; - identifiez les 20 principales espèces mortelles; - apprenez à reconnaître les lieux dont chaque mycologue garde jalousement le secret; - appréciez près de 300 recettes gastronomiques. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,49 €	payant
Chemist	https://itunes.apple.com/be/app/id440666387?mt=8&affid=2139937		THIX	<p>Chemist est un laboratoire de chimie portable. Vous pourrez l'utiliser pour étudier, rechercher ou jouer. Il vous suffira de choisir les éléments qui vous seront utiles pour l'expérience sur l'étagère et de les faire glisser sur la table. Vous aurez le choix entre différents, ustensiles, solides, liquides et gaz. Une fois votre matériel prêt, il ne vous restera plus qu'à tester les expériences les plus folles, mais attention à ne pas faire tout exploser!</p> <p>Parmi les fonctionnalités, vous aurez la possibilité de mesurer les quantités, températures, densités, volumes avec précision.</p> <p>Vous pourrez également faire des expériences que vous n'oserez jamais tester dans un réel laboratoire.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4,49 €	payant
Chemistry by design	http://itunes.apple.com/be/app/chemistry-by-design-learning/id451791347?mt=8		University of Arizona	<p>Chemistry By Design is an interactive virtual flashcard that allows students to test their skills using known synthetic sequences. The goal is to display the reagents, starting materials and products for every single step used in constructing a natural product or pharmaceutical.</p> <p>Students are provided with different browsing options to test themselves.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Chemscribe	https://itunes.apple.com/be/app/chemscribe/id555273442?mt=8		Sakhatech Information Systems Pvt Ltd	<p>Chemscribe est une application pour iPad qui vous permettra de résoudre des équations chimiques grâce à un clavier comprenant les caractères nécessaires à la rédaction d'équations chimiques. L'application comprend tous les éléments du tableau périodique et plus de 1600 composés chimiques.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Chute libre	http://itunes.apple.com/be/app/id509534848?mt=8&affid=1910055		eduMedia	<p>L'inclinaison du canon peut être modifiée ainsi que sa vitesse initiale.</p> <p>Pour une même vitesse d'éjection, on constate que la distance parcourue est maximale pour un angle de 45°. Ceci s'applique pour le boulet du canon ou pour le javelot du sportif.</p> <p>La résistance de l'air étant négligée, la trajectoire est une parabole exacte, d'où le nom de "chute libre parabolique". La chute libre verticale n'est qu'un cas particulier de la chute libre parabolique.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,69 €	payant

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	Icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Clés de forêt	https:// itunes.apple.com/be/ app/id448643914? mt=8		Office national des forets	<p>Grâce à cette clé simplifiée de détermination des feuillus et résineux (conifères), proposée par L'Office national des forêts, le ministère du Développement durable et la fondation GoodPlane, apprenez à identifier facilement les 29 principales espèces forestières françaises.</p> <p>Cette application a pour but d'initier à la reconnaissance des arbres et n'a pas une vocation encyclopédique, même si de nombreuses informations y sont présentées. Une fois en forêt, pas besoin de réseau, toutes les fonctionnalités et tous les contenus sont accessibles en permanence.</p> <p>Indices: Avec la rubrique « Indices », apprenez à reconnaître un arbre en fonction de ses feuilles et de ses fruits. Un cheminement par étapes vous guidera jusqu'à la fiche de présentation de l'essence que vous observez. Vous pouvez également découvrir à quelle essence appartient une feuille ou un fruit: utile en automne, lorsqu'ils sont tombés et emportés par le vent!</p> <p>Fiches arbres: Pour chaque espèce, vous retrouverez une fiche avec: - le récapitulatif des éléments qui permettent son identification; - un texte de présentation avec sa description physique, sa présence en France, les caractéristiques de son bois; - 3 à 6 photos (selon les cas, la feuille, le fruit, l'écorce, le fil du bois, la silhouette), ainsi que le schéma de la zone principale de répartition; - la possibilité d'ajouter vos propres photos de l'espèce observée.</p> <p>Un moteur de recherche permet également de trouver une fiche arbre à partir du nom de l'essence.</p> <p>Le saviez-vous?: L'écran d'accueil de l'application affiche aléatoirement une petite information à chaque chargement. Elle fait partie d'un ensemble d'informations sur les forêts, le milieu forestier ou encore la filière bois française présentes dans la rubrique «Le saviez-vous?».</p> <p>Album: Vous pouvez prendre des photos à partir de tous les écrans de l'application et les retrouver dans votre album. Pour chaque photo, il est possible de sélectionner l'espèce à laquelle elle se réfère, ou de lui assigner la catégorie «Autre» ou «Je ne sais pas», d'intégrer un commentaire, de la supprimer. Vous pouvez afficher toutes les photos d'une même essence.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Convex	http://itunes.apple.com/ be/app/convex/ id422578908?mt=8#		Ergonotics	<p>Convex vous permet de convertir 200 unités dans 20 catégories (énergie, force, carburant, éclairage, longueur, masse, puissance, pression, radioactivité, vitesse, température, temps, volume, débit volumique, angle, superficie, devise, débit binaire, taille de données, densité).</p> <p>Belle interface qui transforme toute conversion en expérience ludique ...</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,79 €	payant

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Corps humain virtuel	http://itunes.apple.com/be/app/corps-humain-virtuel/id470890214?mt=8&affid=1901755		QA International	<p>Explorez l'anatomie du corps humain de la tête aux pieds et de la peau aux os avec le Corps humain virtuel, un modèle 3D hyperréaliste doublé d'un dictionnaire anatomique.</p> <p>L'application propose</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trois modes d'affichage : modèle seul, modèle avec marqueurs rouges qui permet d'accéder au nom de chaque structure, modèle avec fenêtre de superposition qui permet d'afficher deux systèmes simultanément ; • Différents points de vue sur le corps humain, grâce à un outil de zoom qui permet de grossir jusqu'à 16 fois les systèmes, à un outil de profondeur qui donne accès à des coupes transversales, à un outil d'angle de vue antérieure, postérieure, latérale, supérieure et inférieure • Une navigation aisée : touchez un marqueur rouge du doigt pour accéder à toute l'information relative à une structure anatomique • Un moteur de recherche performant pour trouver rapidement une structure et la situer dans son contexte • Un dictionnaire anatomique étoffé
Systèmes et appareils présentés <ul style="list-style-type: none"> • La morphologie : morphologie de l'homme; morphologie de la femme • Le squelette : anatomie générale, le crâne • Les muscles : anatomie générale • Le système nerveux : anatomie générale; l'encéphale • Le système lymphatique • Le système cardiovasculaire : les veines; les artères; les veines et les artères; le cœur • L'appareil respiratoire • L'appareil digestif • L'appareil urinaire • L'appareil reproducteur : l'appareil reproducteur de l'homme, l'appareil reproducteur de la femme <p>Aucune connexion internet n'est requise pour utiliser l'application (sauf pour les mises à jour).</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,49 €	payant
Crayon Physics Deluxe HD	https://itunes.apple.com/be/app/id551347494?mt=8&affid=1720307		Kloonigames	<p>Crayon Physics DeluxeHD est un puzzle de physique en 2D dans laquelle vous pouvez expérimenter ce que seraient vos dessins s'ils étaient transformés en véritables objets physiques. Résolez des puzzles avec votre vision artistique. L'application comprend plus de 70 niveaux.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Cui-Cui Chants d'oiseaux	http://itunes.apple.com/be/app/cui-cui-chants-doiseaux-ipad/id373561269?mt=8		iSpiny	<p>Enregistrements de chants d'oiseaux du nord-ouest de l'Europe comportant actuellement 131 références.</p> <p>Tapez sur l'image d'oiseau pour consulter la fiche des informations et obtenir une description de leur chant.</p> <p>Écoutez, identifiez, apprenez, testez vous vous-même, testez vos amis, trouvez quel oiseau est dans le jardin, dans le parc ou vous réveille tous les matins !</p> <p>Une fonction spéciale permet d'organiser les oiseaux par ordre alphabétique ou par ordre d'importance pour que vous puissiez apprendre en premier les chants des oiseaux les plus communs, puis vous concentrer ensuite sur les oiseaux qui visitent moins souvent votre jardin. Ils peuvent être également organisés par type de chanson, pour que vous puissiez, par exemple, comparer les hullements et roucoulements d'oiseaux.</p> <p>Après avoir écouté, essayez le test pour évaluer vos connaissances.</p> <p>Pour vous détendre, vous pouvez sélectionner la fonction diaporama pour voir et écouter vos oiseaux choisis.</p> <p>D'autres fonctionnalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créez une liste des favoris pour les trouver facilement. • Changez de pays pour voir et écouter des oiseaux des autres régions du Nord-Ouest de l'Europe. • Lisez les noms d'oiseaux en anglais, français, allemand, néerlandais, norvégien, suédois, danois, finnois et italien. • Une fois que vous avez trouvé l'oiseau que vous désirez, cliquez sur le lien Wiki pour trouver plus d'informations (vous avez besoin d'une connexion internet). <p>Une version Lite est disponible pour tester l'application. Il existe une version pour iPhone et iPod touch (fichier de plus petite taille • Prix : 2,39 €)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant
DataAnalysis for iPad	http://itunes.apple.com/be/app/dataanalysis/id375603883?mt=8#		Data Evaluation Systems	DataAnalysis is a general purpose iPad App for the plotting and analysis of all types of data that can be formulated as x,y pairs. The program can be used easily by both students and professionals. It is particularly useful for quick analysis of various types of data by curve fitting, analysis of data via a standard curve, and analysis of various types of kinetic data including enzyme kinetics.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Du BIG BANG au VIVANT	http://itunes.apple.com/be/app/du-big-bang-au-vivant/id423336845?mt=8#		we+are interactive	<p>Du BIG BANG au VIVANT est un projet multiplateforme francophone sur la cosmologie contemporaine.</p> <p>Avec la participation d'une dizaine de scientifiques émérites, Hubert Reeves et Jean-Pierre Luminet, tous deux également scientifiques de renom et grands vulgarisateurs, nous présentons à travers un grand voyage du big bang jusqu'à l'apparition de la vie, les plus récentes découvertes dans le domaine de la cosmologie.</p> <p>Outre cette application pour iPad, le projet se décline sur différentes plateformes : un film, un CD, une page FaceBook, une page YouTube et enfin un site Internet proposant une page actualités et des ressources pour l'éducation.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
EasyMeasure - Mesurez avec votre caméra	http://itunes.apple.com/be/app/easymeasure-mesurez-avec-votre/id349530105?l=fr&mt=8&ls=1		Caramba App Development	<p>EasyMeasure calcule la distance vers un objet en se servant de la hauteur de l'objectif de l'appareil photo et de son angle d'inclinaison et vous indique celle-ci au-dessus de l'image de l'appareil photo.</p> <p>Le mode d'emploi d'EasyMeasure est inclus sous forme d'un tutoriel détaillé animé.</p> <p>La version payante (1,59 €) vous permet en plus de mesurer la hauteur et la largeur des objets, d'analyser et d'adapter les mesures après la prise de vue et d'allumer le flash si nécessaire.</p> <p>L'éditeur précise bien que les mesures prises avec EasyMeasure ne sont pas aussi précises que celles qui sont obtenues au moyen d'outils standards et qu'il ne faut pas utiliser EasyMeasure dans des situations au cours desquelles la prise de mesures inexactes pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels. :-)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Exploriments: Weight, Mass and Force of Gravity - Effect of Altitude and Comparison across Multiple Planets	http://itunes.apple.com/be/app/exploriments-weight-mass-force-of-altitude-and-comparison-across-multiple-planets/id483875230?mt=8		IL&FS Education and Technology Services Ltd.	Cette application vous permet de découvrir les effets de la gravité et de l'altitude sur le poids et la masse sur les différentes planètes. Utilisez différents instruments et la chute libre d'un corps pour comprendre l'effet de la gravité dans plusieurs scénarios. Cette application fournit des opportunités d'essayer différents scénarios et compare les résultats à travers les planètes et différentes altitudes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit, achats intégrés
Fleurs en poche	http://itunes.apple.com/be/app/fleurs-en-poche/id352355925?mt=8#		Pierre-Olivier Templier	Fleurs en poche vous permet d'identifier facilement 1178 fleurs sauvages d'Europe de l'Ouest. Toutes les photos sont incluses dans le logiciel. Vous pouvez donc vous servir de Fleurs en poche lors de vos promenades en pleine nature, et vous n'avez pas besoin de connexion à internet pour afficher les images. Les fleurs présentées dans ce guide sont toutes présentes en France, la plupart d'entre elles pouvant se trouver aussi dans les pays d'Europe de l'Ouest autour de la France. Plusieurs modes d'utilisation sont possibles : - Un assistant vous permet de sélectionner des critères comme la couleur, la forme des feuilles ou la forme des fleurs. Ainsi, vous pouvez réduire la recherche à un nombre limité d'espèces, et même identifier directement une fleur, dans certains cas. - Pour les plus spécialistes, un affichage sous forme de liste par nom, nom latin, ou à la fois famille et nom est disponible. - Vous pouvez aussi rechercher un mot (nom ou nom latin) directement depuis l'écran d'accueil. - vous pouvez placer des fleurs dans une liste de favoris, classés par date et y ajouter des notes si vous le désirez. Pour chaque espèce, une description précise est disponible, ainsi que les paramètres principaux (taille, taille de la fleur ou de l'inflorescence, couleur, période de floraison, altitude, toxicité, etc...). Un glossaire reprend les quelques termes importants de botanique qui pourraient être confus pour les débutants. Pour iPhone et iPad.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4,49 €	payant
Frog dissection for iPad	http://itunes.apple.com/be/app/frog-dissection/id377626675?mt=8		Emantras Inc	Frog Dissection from Punflay, is a greener alternative for teaching dissection in the classroom. This iPad app is suitable for middle-school students who are learning about organs and organ systems as part of their life science curriculum. Students can try dissecting a virtual specimen with all the trappings that come with the real procedure-minus the mess of course! Besides a virtual chloroformed specimen, the app comes with all the dissection tools and detailed instructions to complete the procedure. Once dissection is complete, the frog's organs are exposed for further study. Vivid 3D images will help students visualize the internal organs very effectively. For enhanced learning experience, the app also has information on the different types of frogs, frogs' life cycle, anatomical comparison of frogs with humans, an interactive quiz and detailed descriptions of the organs. Best Science App Award (IEAR - PeTA's Mark Twain)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3,59 €	payant
Guide des oiseaux pour les Enfants	https://itunes.apple.com/be/app/guide-des-oiseaux-pour-les/id561936985?i=fr&mt=8&ls=1		PGS Software S.A.	Nous présentons un guide unique du royaume des oiseaux européens, idéal à tous les enfants intéressés par le monde ! C'est une encyclopédie d'oiseaux interactive pour iPad et iPhone. Elle est munie d'images HD, de sons d'oiseaux en qualité numérique et de descriptions pleines de faits intéressants.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Gyroscope Toolbox HD	http://itunes.apple.com/be/app/gyroscope-toolbox-hd/id434113641?mt=8		Leland Roys	Gyroscope Toolbox vous permet de disposer de plusieurs outils utilisant le gyroscope intégré dans votre iPad 2 : fil à plomb, niveau à bulle, règle en cm et inches.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,89 €	payant

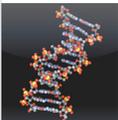
APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Heart Pro III	https://itunes.apple.com/be/app/heart-pro-iii/id393231526?mt=8		3D4Medical.com, LLC	<p>Cette app est à usage éducatif avant tout mais peut également servir d'outil de référence rapide et innovant, grâce à l'index qui permet à l'utilisateur de choisir un élément que l'app va reconnaître et agrandir automatiquement.</p> <p>Cette app est également un très bon outil pédagogique pour les médecins, les formateurs et autres professionnels de santé. Elle donne à leurs étudiants, ou patients, une parfaite visualisation de certaines zones du coeur, animations à l'appui, pour une meilleure compréhension de certaines conditions, pathologies ou troubles cardiaques.</p> <p>L'application Heart Pro III est également disponible pour Mac et l'éditeur propose un iBook sur iBookstore : The Heart, Structure and Anatomy (en anglais uniquement).</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8,99 €	payant
Heart Pro pour iPad	http://itunes.apple.com/be/app/heart-pro/id393231526?mt=8%20alt=		3D4Medical.com, LLC	<p>L'Application Heart Pro fait partie de la série des applications NOVA pour iPad développées par 3D4Medical (la série propose également Skeletal System Pro, Muscle System Pro et iMuscle); ces applications sont destinées aux étudiants du supérieur. Heart Pro permet d'étudier le système cardiaque et propose de nombreuses animations. Il existe également une version pour iPhone (Prix : 7,99 €)</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8,99 €	payant
Home Design 3D	http://itunes.apple.com/be/app/home-design-3d-by-livecad/id413515229?mt=8&affid=1873424#		Anuman	<p>Créez, aménagez, décidez, visitez</p> <p>Home Design 3D est une application pour concevoir et designer la maison de vos rêves, en toute simplicité !</p> <p>Avec sa technologie 3D temps-réel et une interface pensée pour tous, Home Design 3D est simple à utiliser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface intuitive pour une grande facilité d'utilisation • Glissez-déposez où vous le souhaitez tous les meubles et objets de votre choix (portes, fenêtres, bureaux, meuble TV, tapis ...) • Plus de 150 objets et menuiseries différents à disposer dans la maison • Choisissez les dimensions de tous les éléments de la maison (murs, objets, meubles...) • 2 modes de navigation 3D (Mode de vue subjective et Mode Observateur) • Sauvegardez et éditez facilement tous vos projets • Les plans 2D (murs uniquement) sont compatibles avec Architecture 3D 3.2 • Ne nécessite aucune connexion à Internet • Intégralement en français • Un tutoriel illustré • Des mises à jour seront régulièrement disponibles 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5,99 €	payant
iForest - Trees & Bushes	https://itunes.apple.com/be/app/iforest-baume-und-straucher/id371638804?mt=8		Andreas Garzotto GmbH	<p>iForest transforme votre iPhone en un livre électronique sur les plantes avec lequel vous pouvez étudier, déterminer, reconnaître, comparer les types d'arbre et d'arbustes les plus importants d'Europe centrale et vous exercer.</p> <p>Par l'achat de cette application, vous soutenez le Bergwaldprojekt. 10% de tous les revenus de iForest vont directement au Bergwaldprojekt.</p> <p>iForest est l'App pour tous les intéressés, les passionnés de la nature, les gardes forestiers, les jardiniers, les chasseurs, les médecins naturels et les biologistes.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13,99 €	payant
Kid Science: Nature Experiments	http://itunes.apple.com/be/app/kid-science-nature-experiments/id464496717?mt=8		Selectsoft	<p>De l'incroyable puissance du tonnerre à la beauté apaisante d'une fontaine, le monde de la nature est une source intarissable de fascination. Kid Science: Nature Experiments fournit une façon interactive d'apprendre plus sur l'environnement. Apprenez des choses sur la météo et l'environnement naturel, à faire du papier, du tonnerre, des fontaines et bien plus!</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant

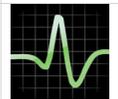
APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	Icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
La coccinelle	http://itunes.apple.com/be/app/la-coccinelle/id443387420?mt=8&affid=1901755#		Gallimard Jeunesse	Pionnier du documentaire enfant, depuis plus de 20 ans, Gallimard Jeunesse est le créateur de la célèbre série mes premières découvertes qui arrive aujourd'hui sur iPad. La coccinelle est la première application documentaire à destination des 3- 7 ans. L'enfant apprend en interagissant en permanence grâce à l'iPad. Ses doigts posés sur l'écran lui serviront à tout: faire voler les coccinelles, leur donner à manger, les guider, les compter... L'enfant découvrira les différentes espèces de coccinelle, le régime alimentaire de la coccinelle, son cycle de reproduction, tout en s'amusant. Une application qui allie la découverte du monde de la coccinelle de manière ludique et interactive. Une version Lite gratuite permet d'évaluer l'application.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,49 €	payant
Les Oiseaux PRO HD - NATURE MOBILE	http://itunes.apple.com/be/app/les-oiseaux-pro-hd-nature/id412604911?mt=8&affid=1901755		Alphablind Studio	Lorsque vous vous baladez dans la nature, vous découvrez des oiseaux et vous aimeriez les reconnaître? Vous entendez leurs cris et vous voudriez en savoir plus sur eux? NATURE MOBILE Les Oiseaux PRO est le guide parfait pour découvrir toutes les espèces d'oiseaux communs en Europe, sur votre iPhone et votre iPad. Et grâce à son quiz intégré, vous apprendrez vite à distinguer les différentes espèces. Enfin, vous avez la possibilité d'identifier différentes espèces d'oiseaux sans avoir besoin d'un livre énorme. Vous possédez une bibliothèque complète comprenant descriptions, illustrations, photographies, le tout dans le creux de la main. Découvrez où vous pouvez trouver certaines espèces, écoutez leur chant et regardez ce à quoi ils ressemblent. Trouvez l'inspiration et découvrez la nature d'une toute autre manière. C'est aussi simple que cela. Entrez les caractéristiques qui vous intéressent et vous obtiendrez différents résultats. Plus vous spécifiez de caractéristiques (taille, habitat, couleur, etc.), plus la liste des résultats sera courte.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10,99 €	payant
LOGO	http://itunes.apple.com/be/app/logo/id435280247?mt=8#		CROMBEZ Emmanuel	Le LOGO est un langage informatique inspiré des travaux de Jean PIAGET, psychologue développemental prônant l'individu en tant que principal acteur de son apprentissage. À visée pédagogique, le LOGO permet à l'individu de concevoir une production graphique en abordant des notions de logique, de géométrie et de programmation. Ludique et accessible, le LOGO procure une grande satisfaction, qui lui permet, d'être un outil irremplaçable dans l'apprentissage de l'informatique.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,69 €	payant
MagicPlan	http://itunes.apple.com/be/app/magicplan/id427424432?mt=8		Sensopia	Prenez en photo les coins de vos pièces et MagicPlan mesure vos pièces et dessine le plan de votre maison! Vous pouvez ensuite obtenir votre plan au format PDF, JPG et DXF ou publier un plan interactif sur le web. Les résultats sont immédiats : • pas besoin de mesurer; • pas besoin de dessiner ; • pas besoin de bouger les meubles; ... Lorsque vous avez terminé votre plan, vous pouvez recevoir un courriel contenant un PDF, un JPG et un DXF. Vous pouvez aussi publier un plan interactif sur le web.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	Icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
ModalityBODY	http://itunes.apple.com/be/app/modalitybody-interactive-anatomy/id364370895?mt=8#		Modality Inc.	<p>Use modalityBODY to organize, annotate, search and store thousands of medical images and create custom image collections for study and reference. modalityBODY, exclusively for iPad, offers a groundbreaking anatomy and medical image reference and training solution for health sciences professionals.</p> <p>Collections include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atlas of Anatomy Sampler (FREE) • Imaging Atlas of Human Anatomy Sampler (FREE) • Sylvius MR: Atlas of the Human Brain (FREE) <ul style="list-style-type: none"> • Atlas of Anatomy (59,99 €) • Clemente's Anatomy Flash Cards • Fitzpatrick's Clinical Dermatology Image Collection • Imaging Atlas of Human Anatomy (44,99 €) • Moore's Clinical Anatomy Flash Cards (23,99 €) • Netter's Advanced Head & Neck Flash Cards (31,99 €) • Netter's Anatomy Flash Cards (31,99 €) • Netter's Concise Radiologic Anatomy (31,99 €) • Netter's Histology Flash Cards (31,99 €) • Netter's Musculoskeletal Flash Cards (31,99 €) • Netter's Neuroscience Flash Cards (31,99 €) • Rohen's Photographic Anatomy Flash Cards (23,99 €) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Molécules	http://itunes.apple.com/fr/app/molécules/id284943090?mt=8		Sunset Lake Software	Molécules est une application permettant de visualiser les molécules en trois dimensions et de les manipuler en utilisant l'écran Multi-Touch de l'iPad.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Nuit des étoiles	http://itunes.apple.com/be/app/nuit-des-etoiles/id442904623?mt=8&affid=1788680&ign-mpt=uo%3D4#		CosmoStory	<p>L'application Nuit des Étoiles est une visite guidée du ciel spécialement conçue pour le ciel d'été. Elle a été pensée par un astronome spécialiste en sensibilisation du grand public, donc pas besoin d'avoir de connaissances en astronomie ! Cette application propose avant tout d'appréhender notre univers et ses dimensions... en conservant cette part d'émerveillement que nous avons tous face aux étoiles.</p> <p>La visite est réalisable en extérieur ou en intérieur, de nuit comme de jour !</p> <p>Spécificités :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Visite dédiée au ciel d'été, jusqu'au 1er octobre 2011 •Réalisable autour de 45 degrés de latitude nord : France, Suisse, Belgique, Italie, Espagne, Québec... •Mode nuit : valable en extérieur ou intérieur, de jour comme de nuit •Pas de connexion nécessaire •Pointages d'astres avec aide au repérage •Fiches descriptives d'astres •Possibilité de retrouver votre visite en ligne avec des liens supplémentaires •Partage de votre visite en ligne avec vos amis <p>Visualisez la démo en ligne.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,69 €	payant

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Oiseaux en poche	https://itunes.apple.com/be/app/oiseaux-en-pocher/id482482539?mt=8		Pierre-Olivier Templier	Cette application est un guide de terrain sur les oiseaux d'Europe et contient 332 espèces d'oiseaux, 560 photos, 317 sons. Un assistant vous permet de restreindre les résultats de recherche selon des critères simples et compréhensibles. Pour chaque oiseau, une, deux ou trois photos sont disponibles selon les différences de couleurs entre mâle et femelle ou plumage d'été et d'hiver. Pour chaque oiseau, vous disposez de textes clairs et concis : - informations générales, alimentation et comportement. - identification par le plumage. - habitat. - période de nidification, nombre d'œufs, couleurs de ces derniers, etc... - renseignements biométriques : taille, envergure, poids, statut migratoire, ordre, famille. Vous pouvez ajouter des notes personnelles pour chaque oiseau, comparer des espèces ou simplement les étudier plus tard avec une liste d'oiseaux favoris.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,59 €	payant
oScope	http://itunes.apple.com/be/app/oscope/id344345859?mt=8		Alex Wiltschko	oScope transforme votre iPhone en oscilloscope portable avec une incroyable réponse dynamique, une vue plein écran et des fonctionnalités qui aident. Les signaux audio sont repris du microphone. Vous pouvez également ajouter un microphone externe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8,99 €	payant
Periodic Table+	http://itunes.apple.com/be/app/id429284838?mt=8&affid=1873424#		Jan Dedek	Tableau périodique interactif avec lien vers Wikipédia pour chaque élément. L'application propose une fonction de recherche sur le numéro proton, le symbole chimique, le nom anglais ou le nom latin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,79 €	payant
Petites Expériences Mega	https://itunes.apple.com/be/app/id626145921?mt=8&affid=2018504		Remy Leglise	Découvrez une série de petites expériences scientifiques amusantes et faciles à faire à la maison, dans votre salon ou votre cuisine. Des expériences illustrées et expliquées étape par étape. Vous allez transformer votre iPad en un véritable petit laboratoire scientifique. Quelques exemples d'expériences à réaliser: Oeuf qui flotte et qui coule Créer des plantes de toutes les couleurs Courber de l'eau avec l'électricité statique Fabriquer un moteur avec une bougie Transformer un sachet de thé en fusée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3,59 €	payant
Planètes	http://itunes.apple.com/be/app/planets/id305793334?mt=8#		Q Continuum	Guide du système solaire pour les astronomes amateurs (ciel en 2D, en 3D, visibilité, globe). Simple, gratuit et pratique pour s'initier à l'astronomie.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Pocket Body (Musculoskeletal) by Pocket Anatomy	http://itunes.apple.com/be/app/pocket-body-musculoskeletal/id388633565?mt=8		Pocket Anatomy	Pocket Body est un atlas complet interactif de l'anatomie humaine qui permet au étudiant en médecine et infirmier de visualiser le squelette humain ainsi que les muscles à travers des illustrations interactives du corps humain. Des possibilités supplémentaires permettent de prendre des notes pendant qu'ils parcourent le contenu de l'application. L'application contient aussi des quizz et des tests pour la préparation d'examens.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17,99 €	payant
Powers of Minus Ten - Cells and Genetics	http://itunes.apple.com/be/app/powers-of-minus-ten/id429123553?mt=8&ls=1#		Green-Eye Visualization	Powers of Minus Ten vous permet de zoomer de façon interactive sur une main humaine et d'explorer des environnements avec des contenus 3D. Découvrez quelques concepts de biologie et apprenez tout sur les structures de plusieurs cellules, protéines et molécules que l'on peut trouver dans le corps humain.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,79 €	payant
Project Noah	https://itunes.apple.com/be/app/project-noah/id417339475?mt=8&ls=1		Networked Organisms	Project Noah est l'application correspondant au site web: www.projectnoah.org . Elle vous permet de partager vos recensement de toutes espèces d'êtres vivants dans la nature dans le mode « Missions ». Mais vous pouvez également en apprendre davantage sur les espèces reprises dans l'application grâce à des photos et autres descriptions. Repérez également les espèces vivant dans votre environnement grâce à la carte du monde.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit

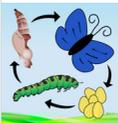
APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
QCMTrainer for iPad	http://itunes.apple.com/be/app/id483688655?mt=8&affid=1910055		PinceWare (AMS)	QCMTrainer est une application d'entraînement au passage du concours de première année de Médecine, Pharmacie, Dentaire, Sage-Femme ... Cet entraînement se réalise à l'aide de Séries de QCM, que vous devez acheter, en allant à la boutique [Plus de QCM], par Unité d'Enseignement suivant les matières que vous travaillez actuellement. Vous pourrez vous entraîner ou passer un concours comme si vous y étiez ! Une page "Bilans" vous permettra de suivre votre progression. Avec QCMTrainer, même si, en mode entraînement, vous connaissez par cœur les réponses, le mode concours vous permet d'aborder les questions différemment à chaque fois. QCMTrainer est livrée avec une série gratuite de vingt QCM variées.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,49 €	payant
Rat dissection for iPad	http://itunes.apple.com/be/app/rat-dissection/id418516605?mt=8#		Emantras Inc	Rat Dissection for the iPad has been designed for middle and high school students. The content for the app has been validated by subject matter experts to ensure accuracy. It's a great substitute for the real thing and will fit perfectly in the science curriculum. Educators and students will find this very green app a blessing in the classroom. Users can get a feel for dissecting a rat on the iPad without ever inflicting any harm on the animal. The app walks you through a series of steps on how to dissect a rat. All you have to do is to simply follow the written instructions along with voice-over to dissect and explore the rat's internal organs. Besides a virtual chloroformed specimen, Rat Dissection comes with all the dissection tools. The organs are all presented as 3D images. Users can tap on the individual organs to see what they look like from different angles. Detailed information on the organs is provided to help the student learn about their structure and function.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3,59 €	payant
Science - Macrocosme 3D HD: système solaire, les planètes, les étoiles et les galaxies	https://itunes.apple.com/be/app/id572470157?mt=8&affid=1578782		Online Science Classroom, LLC	La nouvelle application éducative "Science - Macrocosme 3D" vous permettra de vous immerger dans le monde fantastique de l'univers au format 3D. Vous explorerez des modèles intéressants en 3D comme des planètes, des lunes, des étoiles, des galaxies, les constellations et nébuleuses et pourrez obtenir des informations sur chaque objet. La simplicité de présentation et les excellents graphismes rendent l'apprentissage de la science passionnant et accessible aux enfants et aux adultes. >Vidéo de présentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant
Science - Microcosme 3D HD: bactéries, virus, atomes, molécules et particules	https://itunes.apple.com/be/app/id570943286?mt=8&affid=1910055		Online Science Classroom, LLC	"Science - 3D Microcosme" vous permet de partir pour un voyage étonnant à travers le monde de la science. Vous pouvez voir de vos propres yeux les objets du microcosme qui sont normalement invisibles sans microscope! L'application présente une échelle virtuelle avec les tailles de 10^{-1} à 10^{-21} le long de laquelle on peut voir des modèles 3D animés de différents objets micro qui appartiennent à la physique, la chimie, les sciences naturelles et la biologie. La taille des objets varie entre les petites particules et les atomes de protons, de neutrons et les quarks. Chaque objet possède une description qui est disponible via bouton "Plus". L'application est instructive à la fois pour les enfants et pour les adultes.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant
Science&Vie Magazine	https://itunes.apple.com/be/app/id533449531?mt=8&affid=1910055		Mondadori France Digital	Les questions de la vie, les réponses de la science. Premier magazine européen de diffusion de la science, Science & Vie consacre en réalité plus de 120 pages chaque mois à analyser et à décrypter les principales avancées de la connaissance. Dans notre monde formidablement riche en mutations les progrès scientifiques jouent plus que jamais un rôle de premier plan. A l'écoute de tout ce qui se découvre, s'invente, se discute, se construit, nos journalistes scientifiques mettent tout leur talent de vulgarisateurs au service de nos 3 millions de lecteurs qui souhaitent mieux comprendre et anticiper les transformations de la vie par la science. Nos articles sont abondamment illustrés, clairs, nets et précis. Avec l'application Science&Vie, retrouvez chaque mois votre dernier numéro directement sur votre iPhone et/ou iPad. Grâce à votre compte iTunes, synchronisez simplement et facilement vos achats sur l'ensemble de vos appareils Apple.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
SimplePhysics	http://itunes.apple.com/be/app/simplephysics/id408233979?mt=8		Jundroo, LLC	Ce jeu propose de construire des structures; tout en limitant les coûts durant la construction, vous devez vérifier qu'elle résiste aux éléments. Une façon ludique d'aborder la matière au cours de technologie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,79 €	payant

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
SkyORB 3D	http://itunes.apple.com/be/app/skyorb/id338051358?mt=8#		Realtech VR	SkyORB est plus qu'une simple carte du ciel; sept outils vous sont proposés : une carte du ciel en 3D, un planétarium en 3D photo-réaliste, des éphémérides du soleil et de la lune, un moteur de recherche, l'horloge du soleil et d'autres petits outils pratiques. Vous pouvez voyager dans l'espace autour du système solaire, vous pouvez zoomer sur les planètes, les étoiles, les satellites et autres corps célestes.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,39 €	payant
Solar Walk - Modèle 3D du Système Solaire	http://itunes.apple.com/be/app/solar-walk-3d-solar-system/id347546771?mt=8		Vito Technology Inc.	Solar Walk émerge parmi tous les autres applications astronomiques avec sa graphique merveilleuse et fluide et ses animations. La Terre ainsi que les autres planètes paraissent tellement réelles que vous pouvez voir aussi les nuages ainsi que les reliefs des montagnes, les lacs et les océans. Jouez avec le modèle 3D en vous déplaçant dans le Système Solaire. Maximisez ou minimisez l'image, observez-le de plusieurs points de vue. Vous pouvez observer pas seulement la position courante des planètes dans notre système solaire, mais aussi apprendre leur position dans un moment du passé ou bien de l'avenir! La Machine du Temps est spécialement conçue pour cet emploi. Bénéficiez de l'usage de Solar Walk pour un apprentissage interactif et pour vous rapprocher de plus en plus de l'univers! Pas de connexion Internet nécessaire.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant
SPARKvue	http://itunes.apple.com/be/app/sparkvue/id361907181?mt=8#		PASCO scientific	SPARKvue est un outil de mesure pour les laboratoires de biologie, chimie, physique ... Les étudiants peuvent utiliser l'interface BT PASPORT AirLink 2 (à acheter séparément) pour connecter 70 capteurs PASCO permettant de mesurer le pH, la température, des forces, le niveau de dioxyde de carbon ... Sans l'interface, il est possible d'enregistrer des données en utilisant l'accéléromètre intégré à l'iPad ou l'iPhone.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Spongelab, un site, une App	https://itunes.apple.com/be/app/build-a-body/id489938737?mt=8		Spongelab Interactive	Spongelab est un site d'information et d'apprentissage scientifique en ligne. Il propose images, vidéos et animations en plusieurs langues. Quelques ressources sont en français. Une déclinaison mobile de "Build-A-Body" est disponible sur iPad. Il s'agit d'un jeu dans lequel l'élève doit positionner correctement les organes du système digestif sur une silhouette.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Star Walk for iPad	http://itunes.apple.com/fr/app/star-walk-for-ipad-interactive/id363486802?mt=8		Vito Technology Inc.	Star Walk vous permet de pointer votre iPad vers le ciel et d'identifier les étoiles, constellations et satellites que vous regardez en temps réel. Guide d'astronomie de haute qualité tirant parti des fonctionnalités de l'iPad. Recommandé à tous les astronomes amateurs. Apple Design Award.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2,69 €	payant
Starmap HD	http://itunes.apple.com/be/app/starmap-hd/id375737956?mt=8		Fredd	Découvrez l'atlas du ciel le plus complet pour l'iPad. Pointez aisément avec un télescope grâce à la vue oculaire. Préparez vos observations avec la sélection automatique des meilleurs objets pour la nuit prochaine.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	14,99 €	payant
TinkerBox	http://itunes.apple.com/be/app/tinkerbox/id415722219?mt=8#		Autodesk Inc.	TinkerBox présente aux jeunes les sciences et le génie mécanique de manière ludique et motivante. Cette application permet aux joueurs d'expérimenter la magie de l'invention, tout en améliorant leurs capacités dans le domaine de l'ingénierie. Pour résoudre les défis que représentent les puzzles mécaniques et les problèmes physiques proposés par Autodesk TinkerBox, les joueurs peuvent ajouter des gadgets, assembler des éléments et tester leurs inventions. Chaque défi est source d'inspiration pour les joueurs qui cherchent à aller toujours plus loin dans la complexité des innovations. Le mode invention permet aux joueurs de concevoir des modèles très originaux et de les partager avec des amis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit

APPS POUR IPAD ET IPHONE • SCIENCES ET TECHNIQUES

Titre	iTunes Preview	icône	Éditeur	Description iTunes	FR	NL	DE	EN	Prix App Store Belgium	Remarque prix
Un cycle de vie de cette appli	http://itunes.apple.com/be/app/a-life-cycle-app/id394578286?mt=8		Nth Fusion LLC	<p>Comprendre les cycles de vie est une partie intégrante de tous les programmes scolaires. Un cycle de vie est une période comportant différentes étapes d'une espèce de la naissance à la reproduction. Comme les enfants grandissent, ils ont besoin de connaître et de comprendre comment la vie commence, se transforme à travers les différentes étapes pour devenir un adulte et comment la vie recommence. Différents procédés existent aussi dans la nature, qui sont aussi appelés cycles de vie depuis qu'ils suivent un flux systématique par des étapes à intervalles réguliers.</p> <p>Cette application Cycles de vie est créé par une équipe d'élèves du secondaire, les enseignants et les parents du Texas. Elle est facile d'utilisation, intuitive et surtout, propose un contenu éducatif avec des illustrations et des récits pour les étudiants et les écoles.</p> <p>Appropriés pour les enfants âgés de 2 à 10 +.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,89 €	payant
Universcience.tv	http://itunes.apple.com/be/app/universcience/id431050451?mt=8&affid=698168#		En 3 mots	<p>À la croisée de la télévision, de l'Internet et du news magazine, universcience.tv offre à travers son Hebdo Vidéo une grille de programmes hebdomadaire renouvelée intégralement chaque vendredi avec 15 nouvelles vidéos autour de la science, de la technologie, de l'environnement et de la santé.</p> <p>Les trois quarts des programmes sont des productions originales signées Universcience, avec de multiples partenaires en coproduction (Scérén-CNDP, organismes de recherche, universités, sociétés de production...).</p> <p>L'ambition d'universcience.tv est de renouveler les genres et les formats en innovant sur les nouvelles formes d'écriture audiovisuelle, et ce dans le but de toucher non seulement les amoureux de l'audiovisuel et de l'information scientifiques mais aussi des publics plus larges, plus jeunes aussi, y compris parmi les plus rétifs à la science.</p> <p>Plus de 1000 films sont archivés dans la VoD d'universcience.tv qui rassemble également les productions de tous ses partenaires producteurs d'audiovisuels scientifiques et acteurs de la culture scientifique en France.</p> <p>Un blog propose enfin d'accéder aux coulisses et au "making off" d'universcience.tv qui fait figure de laboratoire dans le champ des nouveaux médias numériques.</p> <p>Application universelle pour iPhone, iPod touch et iPad.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gratuite	gratuit
Wind Tunnel Pro HD	http://itunes.apple.com/be/app/wind-tunnel-pro-hd/id450980034?mt=8		Algorizk	<p>Dessiner des obstacles et regardez le flot du fluide. Faites l'expérience avec différentes tailles, formes, profils aérodynamiques et regardez ce qui se passe! Wind tunnel Pro est la version étendue de Wind tunnel. Il a en plus des modes de visualisation, la possibilité de télécharger et enregistrer des scènes, les partager par e-mail, ...</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5,49 €	payant