

Films du fonds Universcience.tv
(hors bourses Estim)
libres de droit pour le réseau de la CSTI

A bord du Nautilus réalisé par François Demerliac - Coproduction : Universcience, Inserm, Virtuel production - 2011 - 20 x 3 min

A la manière de Jules Verne dans ses « voyages extraordinaires », cette exploration en 20 épisodes dans le corps humain s'appuie sur la recherche scientifique la plus pointue dans les domaines des neurosciences, de la cardiologie, des maladies infectieuses, de la génétique ou encore de l'immunologie. Une mise en parallèle étonnante et poétique de l'imagerie scientifique et des gravures d'Hetzl. A voir en 2D ou en relief : 1. La mémoire tourmentée, Alzheimer - 2. Prisonniers du vaisseau, Athérosclérose - 3. A la recherche de l'insuline, le diabète - 4. Contre les forces obscures, Rétine - 5. Les globules tourmentés, Trépanocytose - 6. Mortel champignon, Aspergillus - 7. Le monstre des eaux dormantes - 8. Sens dessus dessous, l'Équilibre - 9. Quand vient le silence, Audition - 10. Histoire d'os - 11. Rein, le filtre de vie - 12. Les étoiles dans la tête - 13. Bon sang - 14. Plongée sous la peau - 15. Les cellules de tous les possibles - 16. Sida, le combat de tous - 17. Cancer, l'ennemi - 18. La méningite - 19. La tuberculose - 20. L'obésité.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-a-bord-du-nautilus-621.html>

Abécédaire de la biodiversité réalisé par Jean-Christophe Ribot - Coproduction : Universcience, curiosphere.tv, France télévisions, Mosaïque films - 2010 - 26 x 2 min

Réalisée à l'occasion de l'Année internationale de la biodiversité, cette série de 26 films d'animation d'une minute chacun, aborde différents concepts scientifiques liés à la diversité du vivant sur Terre. Elle s'articule autour de trois thématiques : les équilibres et déséquilibres entre les espèces vivantes, les mécanismes de reproduction et de différenciation des espèces, la place de l'homme dans la nature. Titres : Abeille, Biodiversité, Coelacanth, Dinosaur, Espèce, Fourmi, Graine, Hérité, Ile de Surtsey, Jurassic Park, Koala, Lapin, Médicament, Niche, Origine, Parasite, Quota, Requin, Sélection naturelle, Taïga, UICN, Vie, Wagon, X comme X, Yellowstone, Zoo.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-abecedaire-de-la-biodiversite-591.html>

Abécédaire de la chimie réalisé par Louis Rigaud - Production : Universcience, participation du Centre de Vulgarisation de la Connaissance (Université Paris 11) - 2011 - 26 x 1 min

A l'occasion de l'Année internationale de la chimie, la chimie du quotidien approfondit des notions scientifiques autour des mots : Adrénaline - Beauté - Carbone - Désherbant - Éléments - Feu - Gaz - H₂O - Ion - Joule - Kérosène - Lessive - Molécule - Nano-objets - Oxydation - Plante - Quinine - Réaction - Spectre - Textile - Urée - Vinaigr - White spirit - Wanthane - Ylang-ylang - Zircon.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-abecedaire-de-la-chimie-592.html>

Alain et les couleurs réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 6 x 5 à 6 min

Dans la voiture-bar d'un iDTGV, Alain Secret, médiateur scientifique à la Cité des sciences, révèle aux passagers le mystère des couleurs.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-alain-et-les-couleurs-581.html>

Ali Saïb et les virus réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 4 x 7 min

De quoi les virus sont-ils constitués ? Armé de ses feutres et de son tableau blanc, le virologue Ali Saïb nous en dévoile les mystères.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-ali-saib-et-les-virus-567.html>

| |
|---|
| <p>Balades nature réalisé par Loïc Jugue - Coproduction Pixiflore, Universcience - 2014 à 2018 - 10 X 3 à 6 min Une série pour en savoir plus sur la nature qui nous entoure : Connaître les insectes ; Happyculteur... ; Nourrir les oiseaux en hiver ; Un jardin sur le toit ; Le bois de Vincennes ; Balade nature</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-balades-nature-1446.html</p> |
| <p>Bastien et le vide réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2009 - 6 x 6 min Bastien Lebech, médiateur scientifique à la Cité des sciences, donne le vertige au public en lui révélant quelques propriétés insoupçonnées de la matière...</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-bastien-et-le-vide-575.html</p> |
| <p>Bastien et les bouteilles réalisé par Roland Cros -Production : Universcience - 2012 - 5 x 5 min Devant la Fontaine aux lions du parc de la Villette, Bastien Lebech, médiateur scientifique à la Cité des sciences, fait un tour de magie qui met en oeuvre les propriétés de compressibilité de l'air et d'incompressibilité de l'eau...</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-bastien-et-les-bouteilles-688.html</p> |
| <p>Benjamin Gibeaux - Production : Universcience, La main à la pâte - 2013 - 4 X 4 min Films d'animation accessibles aux enfants : Petite histoire de l'habitat ; Vivre avec le rsique ; Habitats d'ici et d'ailleurs ; Machines simples mais astucieuses !</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/recherche.html?hasKeyword=gibeaux</p> |
| <p>Bertrand Barré et le nucléaire réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 4 x 8 min "Radioactivité", un mot qui suscite l'inquiétude. Feutres en main, Bertrand Barré, conseiller scientifique d'Areva, nous donne des éléments factuels de compréhension.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-bertrand-barre-et-le-nucleaire-574.html</p> |
| <p>Cam-X(micro-fictions)réalisé par Bastien Ehouzan - Coproduction: Universcience, Vudeface production, Treize Sept-2010 - 6 x 2min Micro-fiction décoiffante sur des questions environnementales avec les comédiens Thibault Rossigneux et Camille Chamoux.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-cam-x-micro-fictions-623.html</p> |
| <p>Capillotracté ? réalisé par Jacques Honvault - Coproduction : Universcience, Cap Film - 2014 - 44 x 2 min A la rencontre de l'artiste-ingénieur Jacques Honvault qui dévoile les secrets de fabrication de ses photographies mais aussi ses réflexions et ses doutes...</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-capillotracte-678.html</p> |
| <p>Cécile Callou et les animaux réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 3 x 6 min La domestication des animaux a débuté avec celle du chien au paléolithique. Cécile Callou, archéozoologue au Muséum national d'histoire naturelle, revient sur quelques idées reçues et nous raconte l'histoire de ce processus pour le chien, le chat, le bœuf, la chèvre ou encore le dindon.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-cecile-callou-et-les-animaux-573.html</p> |

Chacun cherche son son réalisé par Laurent Salters, avec Raphaël Girardot, Vincent Gaullier - Coproduction :

Universcience, Look at sciences, CNRS Images, Iskra - 2014 - 20 x 2 min

Ecoutez ! Devinez quel est ce son ! Cette nouvelle série vous invite à découvrir des sons de science. A vous de jouer.

Voir :

<http://www.universcience.tv/video-chacun-cherche-son-son-18-6080.html>

Chapeau l'Académicien ! réalisé par Alain Labouze - Production : Universcience - 2014 - 8 x 2 min

Grâce à un mystérieux objet sorti du chapeau, des ingénieurs membres de l'Académie des technologies, racontent un des défis qui ont jalonné leur carrière.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-chapeau-l-academicien-756.html>

Chercheurs du bout du monde réalisé par Clémentine Bacri, Adrien Normier, Samy El Hourch - Coproduction :

Universcience, Gédéon Programmes, CNDP, ORA - 2013 - 9 x 5 min

Deux jeunes passionnés de science et de voyage, sont partis faire un tour du monde à la rencontre de scientifiques tout aussi passionnés.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-chercheurs-du-bout-du-monde-737.html>

Chloé et le froid réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 5 x 6 min

Quel est l'effet du grand froid sur un être vivant, sur l'air ou sur l'électricité ? Chloé Aubisse, médiatrice scientifique à la Cité des sciences, réalise dans la rue, devant un public médusé, de stupéfiantes expériences de physique...

Voir :

<http://www.universcience.tv/video-chloe-et-le-froid-4-2605.html>

Ciels intemporels de l'automne réalisé par Bernard Nomblot - Production : Universcience - 2012-2018 - 49 x 1 min 30

Les constellations d'automne sont brillantes et faciles à repérer pour la plupart. Cassiopée, Persée, Andromède mènent à d'autres figures plus discrètes. Les galaxies les plus proches de la nôtre sont visibles aux jumelles ainsi que de splendides amas d'étoiles : Le capricorne, Les galaxies de l'automne, les sept soeurs de la nuit, Cassiopée, Persée le héros, Le capricorne et ses étoiles doubles, Andromède, Le cheval ailé, La tête du taureau, Le bélier, Le cocher céleste, L'amas des pléiades, Les Léonides, La ceinture d'Orion, Hyades et pléiades dans le Taureau, La constellation de Pégase, Les galaxies de l'automne, La constellation du Taureau, La constellation du cocher, Les amas du Taureau, Le poisson et la baleine, Les Léonides, Le cocher, Le capricorne, Le sculpteur, La constellation de Persée.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-ciels-intemporels-automne-669.html>

Ciels intemporels d'été réalisé par Bernard Nomblot - Production : Universcience - 2012-2018 - 34 x 1 min 30

Les nuits sont douces en été et propices à l'observation du ciel. La Voie Lactée se montre en majesté et fourmille d'étoiles brillantes, d'amas et de nébuleuses, à observer nonchalamment étendu dans une chaise longue : Cassiopée, la reine du ciel, Persée, le héros, Le sablier céleste, La constellation de Pégase, Le cygne, L'aigle, Le scorpion et le sagittaire, La flèche et le dauphin, Naissance et mort d'étoiles dans le Cygne, Le renard céleste, Autour de Véga, Le scorpion céleste, Le cygne, L'aigle, Le Bouvier, La voie lactée sur l'Equateur, Le retour de l'été, La constellation de la Lyre, Le cygne, La constellation de l'aigle, Le renard et l'oie, La voie lactée et le sagittaire, Le dauphin, Le capricorne, Les perséides, Cassiopée reine du ciel, Le retour de l'été, La Lyre, Une étoile : Le soleil, Le cygne, La constellation de l'aigle, Vie et mort des étoiles dans la Lyre, Hercules, Le dauphin et la flèche, Le centre de la Voie Lactée : le sagittaire, La Couronne boréale, La cavalerie céleste, Le scorpion, L'oiseau de l'été, Le Sagittaire à la Réunion, L'écu de Sobieski, Phoque ou dauphin ?

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-ciels-intemporels-ete-668.html>

Ciels intemporels d'Hiver réalisé par Bernard Nomblot - Production : Universcience - 2012 -2018 - 41 x 1 min

Les longues nuits d'hiver sont propices à l'observation du Ciel nocturne. On y voit de brillantes étoiles colorées, dessinant des constellations faciles à repérer. Celle-ci permettent de trouver la très belle nébuleuse d'Orion, et de brillants amas ouverts : Le cocher, Une nébuleuse aux jumelles, Le lièvre, Le retour d'Orion, Les couleurs du ciel d'hiver, Les chiens de chasse, Les jumeaux, La plus belle nébuleuse du ciel, Le triangle et la licorne, Amas d'étoiles dans les gémeaux, Le lever d'Orion, Le cocher céleste, Berceau d'étoiles dans Orion, La plus brillante étoile du ciel, Couleurs des étoiles dans Orion, La plus brillante nébuleuse du ciel, Chasse au lièvre, Le phare du ciel, Le grand chien, Les jumeaux célestes, Le lever d'Orion, La ceinture d'Orion, La grande nébuleuse d'Orion, Les gémeaux, Chasse au lièvre, Le grand chien, Les gémeaux, Autour de Sirius, Le triangle d'hiver, La plus belle nébuleuse du ciel, Le grand fleuve céleste, Chasse au lièvre en hiver, La licorne, Les jumeaux célestes, Les amas du grand chien.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-ciels-intemporels-hiver-670.html>

Ciels intemporels du Printemps réalisé par Bernard Nomblot - Production : Universcience - 2011 -2018 - 4 x 1 min 30

Le printemps est caractérisé par la constellation du Lion, facile à repérer. C'est aussi la saison de galaxies. Ces immenses amas de centaines de milliards d'étoiles se découvrent par dizaines avec un simple petit télescope : Le bouvier et ses chiens, Le retour de la lyre, Antarès, un feu dans le ciel, Le retour du Lion, Le crustacé du printemps, Un ours sous d'autres formes, Hyades et Pléiades, Un corbeau dans le ciel, Le bouvier, Triangle d'été le retour, La couronne boréale, Un œil sur le cocher, La Lyre, La constellation du Scorpion, Le lion du printemps, La vierge, royaume des galaxies, La constellation du lion, La constellation de l'hydre, La constellation de la Vierge, L'été arrive, La coupe et le corbeau, Le lion annonce le printemps, Un corbeau dans le ciel, La Chevelure de Bérénice, La constellation de la vierge, Le bouvier, La constellation de l'Hydre, Le retour du Lion, L'étoile monstrueuse, Le retour de l'été, Le crabe, le scarabée et la grenouille, Le retour du lion, L'hydre une géante discrète, Les félins célestes, Le bouvier, La vierge, Le corbeau et la coupe, La grande ourse au sommet.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-ciels-intemporels-printemps-643.html>

Correspondances réalisé par Hervé Nisic -Coproducteur : Universcience, Inserm - 2016 - 20 x 1 min

Cette série originale met en évidence la curieuse ressemblance entre certaines images de sciences et des œuvres artistiques. Textes et voix de Jean-Claude Ameisen.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-correspondances-1187.html>

Le débat et vice-versa réalisé par Sylvie Allonneau - Production Universcience - 60 x 30 min

Face à face, deux invités échangent sur une question "sciences et société".

2010 : Energie : le nucléaire est-il durable ? ; Néandertal : Cro Magnon m'a « tuer » ? ; Nanotechnologies : le grand fourre-tout ; Quelle agriculture pour nourrir la planète ? ; Sida : y'a-t-il des raisons d'espérer ? ; Nos comportements trop humains : la faute à Darwin ? ; Séismes et tsunamis : peut-on les prévoir ? Faut-il s'habituer à vivre avec le cannabis ? ; Robonauts ou astronautes ? ; L'obésité est-elle (vraiment) un enjeu de santé publique ? ; L'école, autiste aux progrès des sciences cognitives ? ; Peut-on encore manger du poisson ? ; L'Homme et la nature : je t'aime moi non plus... ; Un enfant, à tout prix ? ; Pathologies mentales : quelle place au travail ? ; Numérique : tous en liberté surveillée ? ; L'information scientifique est-elle un leurre ? ; Vers une médecine de plus en plus prédictive ? ; Les statistiques sont-elles objectives ? ; Qu'est-ce qui fait durer le temps ? ; De nouvelles formes de souffrance au travail ? ; Grippe A(H1N1) : après la pandémie... ; Les images de science sont-elles trompeuses ? ; Faut-il encore croire au Big Bang ? ; Les musées scientifiques remplissent-ils leurs missions ? ; Le changement climatique contesté à tort ? ; Arts et science : un beau mariage ? ; Le numérique : une nouvelle ère industrielle ? ; Comment mieux préserver le littoral ? ; Le dopage des sportifs est-il inéluctable ? ; Quel est le propre de l'Homme ? ; Darwin et la cuisine, une affaire de goût ? ; Jeux en ligne, un enjeu de santé publique ? ; Climat, OGM, bioéthique... à quoi sert l'expertise scientifique ? ; La mémoire enfin démasquée ? ; De nouvelles formes de lecture ? ; La fin des paysans ? ; Le rire, une émotion comme les autres ? ; Science et science-fiction, unies pour toujours ? ; Vers de nouvelles espèces « artificielles » ? ; Le cerveau a-t-il un sexe ? ; Biomimétisme : science d'avenir ? ; L'Univers est-il accessible à nos sens ?

2011 : Peut-on se passer de l'expérimentation animale ? ; L'homosexualité revue par la science ? ; Le risque chimique est-il inéluctable ? ; Principe de précaution : toujours trop ? ; Vieillesse ennemie ? ; Jusqu'où développer les éoliennes ? ; Comment lutter contre l'alcoolisme ? ; Le placebo peut-il guérir ? ; Fusion : la débauche d'énergie ? ; L'Homme, éternel migrant ? ; L'« anthropocène », une nouvelle ère géologique ? ; Quel nucléaire après Fukushima ? ; Le corps modelable à volonté ? ; La fin inéluctable des abeilles ? ; L'impossible partage de l'eau ? ; Jusqu'où exploiter les forêts ? ; Quand le sol se dérobe... ; La fin des navettes spatiales, et après ?

2012 : Vivre au-delà de nos limites biologiques ? ; Des moustiques manipulés contre les maladies ? ; Un siècle après, Einstein dépassé ? ; Des cellules à tout guérir ? ; Les maths, une science comme les autres ? ; Science et religion, plus que de la méfiance ? ; Une nouvelle ère pour les transplantations d'organes ? ; Doit-on poser des limites à la manipulation des virus ? ; Les machines ont-elles pris le pouvoir ? ; Semences : une guerre oubliée ? ; Boson de Higgs : le graal des physiciens ? ; Radioactivité à faibles doses : où est le problème ? ; Faut-il interdire le tabac ? ; Autisme : la médecine impuissante ? ; La science va-t-elle trop vite ? ; L'Univers a-t-il des limites ? ; Chercheur, un métier d'avenir ? ; Sport : la fin des records du monde ? ; Doit-on en finir avec le gaz de schiste ? ; L'odorat, sens du futur ? ; Grands fonds marins : l'ultime frontière ? ; Sucre, une poudre blanche qui rend accro ? ; OGM : vers une crise de confiance ? ; Facebook change-t-il le monde ? ; Haro sur les loups ? ; Vive les zoos ? ; Vers la fin du diesel en ville ? ; L'ADN, au-delà des gènes ?

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-le-debat-et-vice-versa-261.html>

Des ailes pour la science réalisé par Clémentine Bacri, Adrien Normier, Samy El Hourch - Coproduction : Universcience, Gédéon Programmes, CNDP, ORA - 2013 - 9 x 8 min

Les aventuriers Clémentine et Adrien, à bord de leur avion ultraléger, sont allés à la rencontre des scientifiques aux quatre coins du monde.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-des-ailes-pour-la-science-724.html>

Des chercheurs parlent d'avenir réalisé par Pierre Maraval, Aurélien Rocland - Coproduction : Goldenia Studios, PM Productions, CNRS Images, Universcience, curiosphere.tv - 2010 - 21 x 2 min

Durant l'été 2010, Pierre Maraval a réalisé le portrait de chercheurs issus de tous les domaines de la recherche scientifique en France. A chacun d'eux, l'artiste a demandé une courte phrase qui exprime sa vision de l'avenir.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-des-chercheurs-parlent-d-avenir-554.html>

Des idées plein la tech' réalisé par François Demerliac - Coproduction Universcience, Virtuel, Inserm, CEA, - 2011-2015 - 62 x 5 à 8 min

Une série qui fait le lien entre la recherche fondamentale et le terrain. Nous entrons dans les laboratoires pour suivre le cheminement parfois sinueux qui va du concept scientifique jusqu'à une application qui concerne notre quotidien.

Voir :

<http://www.universcience.tv/video-cable-high-tech-en-paca-7000.html>

| |
|---|
| <p>Edmond et les avions réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 5 x 5 min Depuis la place du Capitole à Toulouse, Edmond Nezry, médiateur de Science Animation, évoque les pionniers de l'aviation, parmi lesquels le fameux et local Clément Ader.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-edmond-et-les-avions-582.html</p> |
| <p>Entretiens avec les Nobel(s) réalisé par O. Baruch, J. Bigot, A. Labouze, C. Buffet, D. Bento - Production : Universcience - 1991 à 2011 - De 7 à 38 min Interview des scientifiques ayant reçu le prix Nobel : P.-G. de Gennes, G. Charpak, Claude Cohen-Tannoudji, Yves Chauvin, Albert Fert, F. Barré-Sinoussi, L. Montagnier, Jules Hoffmann, Daniel Shechtman.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-entretiens-avec-les-nobel-s-673.html</p> |
| <p>Etienne Klein et les lois de la physique réalisé par Roland Cros - Production Universcience - 2010 - 5 x 6 min Réalisation : Roland Cros). Étienne Klein, physicien au CEA, nous explique devant son tableau blanc certaines lois de la physique comme la masse des particules ou la fameuse formule d'Einstein, $E=mc^2$.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-etienne-klein-et-les-lois-de-la-physique-563.html</p> |
| <p>Fabrice et les bulles réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 5 x 5 min Comment faire une belle bulle de savon ? Fabrice Jouvenot, médiateur scientifique à la Cité des sciences, part dans les rues de Paris faire tourner ses bulles de savon sous les yeux du public qui en apprend de belles...</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-fabrice-et-les-bulles-576.html</p> |
| <p>François Michel et la formation des paysages réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 4 x 5 min Comment se sont formés les paysages de la Pointe d'Étretat, des falaises de Douvres ou du Bassin parisien ? Le géologue François Michel nous révèle devant son tableau blanc tous les mystères des récifs coraliens, de la craie ou du sel gemme.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-francois-michel-et-la-formation-des-paysages-566.html</p> |
| <p>Game Story réalisé par Stéphane Bergouhnioux et Jean-Marie Nizan - Coproduction : Universcience, RMN-Grand Palais - 2011 - 16 x 5 min Série réalisée à l'occasion de l'exposition "Game story" du Grand Palais (2011-2012). Des passionnés de jeu vidéo nous présentent leurs jeux favoris.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-game-story-624.html</p> |
| <p>Gilles Bœuf et la biodiversité réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 5 x 6 min Feutres en main, le biologiste Gilles Bœuf explique les grands cycles biogéochimiques de la planète, dresse le bilan des services rendus par les écosystèmes et lance un cri d'alarme sur l'évolution des relations entre l'homme et la planète.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-gilles-bouf-et-la-biodiversite-569.html</p> |
| <p>Graciela et les volcans réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 3 x 7 min Graciela Burchard, médiatrice scientifique à la Cité des sciences et de l'industrie, s'est installée dans le quartier des Halles (Paris) avec une maquette étonnante, pour nous dévoiler les mystères des volcans.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-graciela-et-les-volcans-580.html</p> |

Graines de chercheurs réalisé par Denis van Waerebeke - Production : Universcience, CNRS Images, Les Productions de l'œil sauvage - 2010 - 10 x 6 min

De jeunes chercheurs européens décrivent les projets, parfois très inattendus et originaux, sur lesquels ils travaillent. Série réalisée dans le cadre du concours européen des jeunes chercheurs (EUCYS). Avec le soutien de la fondation "C. Génial".

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-graines-de-chercheurs-600.html>

Grand et petite réalisé par Véronique Kleiner - Coproduction : Point du Jour, PICTA productions, CNRS Images, CNDP, avec la participation d'Universcience - 2014 - 10 x 4 min

Pourquoi les femmes sont-elles plus petites que les hommes ? Sur un ton volontiers impertinent, cette série nous entraîne dans une histoire d'évolution, à la découverte d'un phénomène que les scientifiques appellent "dimorphisme sexuel de taille". La réalisatrice Véronique Kleiner a mené l'enquête auprès d'une quinzaine d'experts, dont plusieurs chercheurs du CNRS, invoquant la médecine, l'histoire, la biologie, la zoologie, l'anthropologie, la sociologie, l'ethnologie... L'un d'entre eux (elles) aurait-il (elle) la bonne réponse ?

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-grand-et-petite-733.html>

Hatem et la pollution réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 5 x 6 min

Au milieu des étalages du marché de Saint-Denis (93), Hatem Yatouji, médiateur scientifique à la Cité des sciences et de l'industrie, nous entraîne dans une série d'expériences sur la chimie de la pollution.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-hatem-et-la-pollution-579.html>

Herbier 2.0 réalisé par Anne-France Sion et Vincent Gaullier - Coproduction : Universcience, Ex Nihilo, Look at sciences, MNHN, CNRS Images - 2013 - 40 x 3 min

En juillet 2009 s'ouvrait le chantier de rénovation de l'Herbier du Muséum national d'Histoire naturelle à Paris. Une aventure qui va durer 4 ans et dont nous suivons toutes les étapes : mise en carton des herbiers, déménagement, découverte de trésors rarement montrés, numérisation, recherches, restauration. Tous les corps de métiers sont à l'oeuvre pour sauvegarder cette oeuvre gigantesque.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-herbier-2-0-745.html>

Infiniment grand réalisé par Gilles Bellon - Production : Universcience - 2009 - 20 x 1 min

Voyage interstellaire avec l'homme de théâtre Hugues Massignat et l'auteure Emmanuelle Montagnese, à partir d'images de la Nasa et de l'Eso.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-infiniment-grand-608.html>

Les Interviews réalisé par C. Ando, Y. Berger, O. Boulanger, C. Buffet, R. Cros, C. Ghilini, A. Labouze, B. Vignaux - Production Universcience - 2010 à 2018 - Durées diverses

2010: Stéphane Sarrade, Pierre Jouannet, Pierre Boilley, Philippe Dartevelle, Patrick Galois, Michel Tournaire, Jean-Paul Moatti, Hervé Le Treut, Gérard Ferey, Geneviève Oriol, Catherine Hanni, Arnaud Basdevant, Anne Tursz.

2011 : Yves Marignac, Yury Bandajevsky, Yazdan Yazdanpanah, Walter Roest, Thomas Pesquet, Thierry Charles, Roland Desbordes, Robert Barouki, Pierre Jouannet, Patrick Lagadec, Pascal Bernard, Nicolas Foray, Miroslav Radman, Matthieux Poux, Marie-Pierre Comets, Marie-Jeanne Husset, Julien Touroult, Jules Hoffmann, Jérôme Lesueur, Jean Schmittbull, Jean-Pierre Valet, Jean-Luc Dupouey, JC Ameisen, Jacques Marteau, Isabelle Sourbes-Verger, Henri Bléhaut, Gilbert de Terssac, Ghislain de Marsilyl, Frédéric Rouillon, Dominique Pasquier, Dominique Finon, Didier Champion, Claudine André, Céline Guivarch, Bertrand Barré, Bernard Laponche, André Cicoella, Alain Nadai, Alain Ménesguen.

2012: Sylvia Serfaty, Michel Cabane, Maud Pousset, Jean-Paul Montagner, Etienne Klein, Denis Mourard, Alain Lecu, Alain Froment, Cedric Philibert.

2013: Thierry Charles, Richard Frakowiak, Philippe Bouchet, Max Guéroul, Mariane de Montalembert, Françoise Facy, Fabrice Boissier, Bruno Falissard, Braconnot Dufresne, Arnaud de Guerra, Marina Cavazzana Calvo.

2014 : Yves Coppens, Valerie Masson Delmotte, Thierry Legault, Sylvie Michel, Sylvain Baize, Rémy Slama, Laure Saint-Raymond, Joël de Rosnay, Jean Jouzel, Jean-Claude Soufir, Jean-Charles Hourcade, Françoise Héritier, François Cavanna, Claudie Haigneré, Catherine Hanni, Catalina Betancour, Alvaro Cassinelli, François Bouchet.

2015 : Véronique Fournier, François Forget, Fabienne Tamion, Fabien Calvo.

2016: Pascal Bernard, Valerie Masson Delmotte, Valerie Domcke, Thomas Pesquet, Pierre Binétry, Pascal Pick, Marylene Patou Mathis, Louis d'Hendecourt, Francis Rocard, Eleonora Capocasaet, Christine Detrez, Arnaud Fontanet, Alice Pisani, Alain Lecavelier, Agnes Varda.

2017 : François Yvon, Laurent Besacier, Thierry Charles, Thierry Bouillet, Pascal Bernard, Jean-Pierre Lebreton, Jean-Philippe Azulay, Jean-Christophe Gariel, Jean-René Jourdain, Frédéric Simard, Antoine Bordes, Antoine Balzeau.

2018 : Catherine Hill, ...

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-avant-2011-672.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2011-540.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2012-634.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2013-701.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2014-758.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2015-861.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2016-973.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2017-1389.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-2018-1543.html>

Interviews sur le zinc réalisé par O. Boulanger - Production Universcience - 2014 à 2018 - 19 X Durées diverses

Interviews réalisées dans le cadre des petits déjeuners de l'Association des Journalistes Scientifiques de la Presse d'Information.

2014: Denis Bartolo et Bertrand Maury, François Besnus et Jean-Christophe Gariel, Hélène Budzinski et Cécile Delolme, Gilles Mithieux et Karine Clément.

2015: Ivan Balansard et Martine Meunier, Philippe Chomaz et Anne-Isabelle Etienvre, Claude Grison, Vincent Coudé du Foresto et François Bouchy, Florence Noble, Lionel Hirsch, Agnès Ricroch et Christian Huyghe.

2016: André Grosman, Philippe Barboux et Laurence Croguennec, Vincent Bretagnolle et Martin Giurfa, Francis Jaureguiberry, Patrick Gaudray.

2017: Véronique Aubergé et Raja Chatila, Alban Lemasson et Emmanuel Chemla, Yvon Besacier.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-interviews-sur-le-zinc-829.html>

Jacques-Marie Bardintzeff et les volcans réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 4 x 6 min

Pour tout savoir sur les volcans en 4 leçons.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-jacques-marie-bardintzeff-et-les-volcans-561.html>

Jean Pol Tassin et les neurones réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 4 x 8 min

En quatre leçons lumineuses, le neurobiologiste Jean-Pol Tassin raconte à grands traits le fonctionnement du cerveau et le rôle des neurotransmetteurs à l'origine de la dépression, le circuit de la récompense et le rôle de la dopamine, les mécanismes de la dépendance et ceux qui conduisent au rêve.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-jean-pol-tassin-et-les-neurones-572.html>

Jérôme et le sable réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 6 x 5 min

Pensez-vous que le sable est un solide ? Comment faire de la géométrie avec du sable ? Qu'est-ce que la ségrégation granulaire ou la dilatance de Reynolds ? Jérôme Combes, médiateur scientifique à la Cité des sciences et de l'industrie vous donne les réponses qui vous permettront de briller sur les plages cet été.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-jerome-et-le-sable-577.html>

Joël de Rosnay et ses drôles de questions réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2009 - 10 x 6 min

Sur un simple tableau blanc, Joël de Rosnay répond aux questions les plus incongrues : pourquoi les pommes de terre ramollissent et les œufs durcissent quand on les chauffe ? Comment une plaie cicatrise-t-elle ? Pourquoi le ciel est-il bleu quand il fait beau ? Comment les fourmis trouvent-elles toujours le chemin le plus court vers le pot de confiture ? Pourquoi les feuilles sont-elles vertes et le sang rouge ? Pourquoi les vers luisants brillent-ils dans la nuit ? Pourquoi les gouttes d'eau roulent au fond d'une poêle chaude ? Quel est le secret des poissons antigel ? Quelle est cette bactérie qui permet d'imaginer des biocarburants de 3e génération pour l'après-pétrole ?

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-joel-de-rosnay-et-ses-droles-de-questions-560.html>

Journal des pôles réalisé par Françoise Augier - Production : Universcience - 2012 - 19 x 1 min

Les pôles sont des lieux où la recherche scientifique est foisonnante. Cette série propose une plongée dans la vie de ces hommes et ces femmes en mission. Parmi les photos qu'ils sont amenés à faire au cours de leurs travaux, vingt ont été sélectionnées, représentatives d'un instant vécu dans des conditions extrêmes. Le quotidien du chercheur apparaît ainsi dans toute sa diversité, sur le terrain et loin des clichés habituels d'une recherche menée dans les seuls laboratoires.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-journal-des-poles-611.html>

Jungle d'eau douce réalisé par Serge Dumont, Loïc Mahé - Production : Seppia en association avec Universcience et Arte France - 2012 - 10 x 1 min

Un petit miracle écologique s'est produit dans cette ancienne gravière, à première vue banale, des bords du Rhin. À l'abri du regard des hommes, elle est devenue un refuge pour de nombreuses espèces dont certaines sont rares et menacées.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-jungle-d-eau-douce-689.html>

L'aventure des Sépas réalisé par Nicolas Vitte, Audrey Mikaëlian - Production : Universcience, XD productions, Tralalère - 2013 - 19 x 3 min

Dans cette série d'animation pour le jeune public, Sum et Hawk, deux gentils petits "aliens" de la planète Sépa, sont envoyés en mission pour comprendre la science des Terriens !

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-l-aventure-des-sepas-719.html>

Machines simples mais astucieuses réalisé par Benjamin Gibeaux - Production : Universcience - 2012 - 4 min

Quel est le point commun entre le plan incliné, le levier et la roue ? Ce sont des machines. Ce dessin animé clair et pédagogique retourne sur les origines de ces inventions qui facilitent notre notre quotidien.

Voir :

<http://www.universcience.tv/video-machines-simples-mais-astucieuses-5475.html>

Masters cinéma - Coproduction : Universcience, Films d'ici, MNHN - 2013 - 6 x 5 à 9 min

Des étudiants du Master Cinéma de l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, investissent des musées scientifiques pour donner libre court à leur imagination.

Au Palais de la découverte : "Découverte au Palais", réal. Jean-Paul Figasso

Au Muséum National d'Histoire Naturelle : "De l'autre côté", réal. Marie Heyse et "Extinction des feux", réal. Benjamin Riffard

Au musée des Arts et Métiers: "Mécanismes", réal. Dominique Preusse et "Vertigo musée", réal. Baptiste Saint-Dizier

A la Cité des sciences et de l'industrie : "Science et fiction", réal. Emmanuelle Moreau

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-masters-cinema-747.html>

Le dérèglement climatique vu par... réalisé par Alain Labouze - Production : Universcience - 2015 - 31 X durées variables

Interview de scientifiques réalisées dans le cadre de l'exposition Climat, l'expo à 360° présentée à la Cité des sciences et de l'industrie en 2015.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-le-dereglement-climatique-vu-par-901.html>

Les surprises de Lisa réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2012 - 5 x 5 min

Sur le Pont des Arts à Paris, Lisa, médiatrice scientifique à la Cité des sciences et de l'industrie révèle aux passants quelques mystères de physique.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-les-surprises-de-lisa-657.html>

Micro photo réalisé par Delphine Bonnard, Isabelle Bousquet - Production : Universcience - 2017 - 12 x 1 min

"Que voyez-vous sur cette photo ? Pouvez-vous nous la décrire en fonction de ce qu'elle vous inspire ?" Des photographies primées au concours Nikon Small World ont été soumises à la sagacité des visiteurs de la Cité des sciences et de l'industrie... Les réponses ne manquent ni d'humour, ni de justesse, ni de poésie!

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-micro-photo-1466.html>

Mission océan Austral réalisé par Yseult Berger - Production : Universcience - 2017 - 14 x 1 à 7 min

En octobre 2016, nos deux reporters Yseult Berger et Julien Boulanger embarquent avec leur drone à bord du navire océanographique Marion Dufresne, aux côtés des scientifiques de la mission SOCLIM (Southern Ocean and Climate). Un périple de 27 jours et de 12.000 km avec comme destination l'archipel des Kerguelen. Au fil des épisodes, nous suivons les chercheurs dans la mise en place de leurs expériences pour mieux comprendre les mécanismes océaniques dans le cycle du carbone.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-mission-ocean-austral-1434.html>

Missions printemps réalisé par Simon Bouisson - Production : Universcience, Camera Lucida productions, Arte, CNRS

Images - 2012 - 12 x 4 min

Grande enquête de sciences participatives sur le printemps 2012, Missions Printemps a proposé au public douze missions à réaliser pour aider les scientifiques à comprendre les effets du changement climatique sur la flore et la faune. L'opération s'est déroulée entre février et juin 2012 sur le site d'Arte en collaboration avec le CNRS et Universcience. Ces "Missions printemps" sont désormais terminées mais l'observation de la nature et le respect des espèces qui la peuplent restent plus que jamais nécessaires.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-missions-printemps-638.html>

La nuit du vivant : voyage au coeur de la pourriture réalisé par Geneviève Anhoury - Coproduction : Ex Nihilo, CNRS

Images, en association avec Universcience - 2014 - 22 x 4 min

Plongée étrange et fascinante dans un monde vivant, souvent mis au rebut et occulté. De nombreux chercheurs ont participé à la série partageant leurs données scientifiques les plus récentes. Ce récit poétique est raconté par Denis Lavant pour mettre en avant tout ce qu'il y a de beau, de fort et de grand dans la décomposition de la matière vivante. Des images exceptionnelles sur un univers rarement exploré.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-la-nuit-du-vivant-846.html>

Les idées reçues de Max Bird réalisé par Max Bird - Production : Da Prod, en partenariat avec Universcience - 2017 - 10 x 5 min

Le Youtubeur Max Bird a décidé d'en finir avec les idées reçues qui polluent notre quotidien et nous induisent en erreur à longueur de conversation. Le jeune homme reprend les bases et détricote pour nous avec humour ces idées bien ancrées dans la mémoire collective.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-les-idees-recues-de-max-bird-1324.html>

On a aimé ce livre réalisé par Arno Caravel - Production : Universcience - 2009 à 2013, 2017 - 104 x 1 à 2 min

Lectures d'extraits de livres scientifiques grand public (essais, romans, BD...) récemment parus, accompagnées d'animations originales.

2009 - 2010 : 41 titres

2011 : 23 titres

2012 : 20 titres

2013 : 10 titres

2017 : 10 titres

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-on-a-aime-ce-livre-2010-537.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-on-a-aime-ce-livre-2011-538.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-on-a-aime-ce-livre-2012-633.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-on-a-aime-ce-livre-2013-700.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-on-a-aime-ce-livre-1524.html>

On a survolé la Terre réalisé par Clémentine Bacri, Adrien Normier, Sami El Hourch - Production : Universcience, Gédéon

Programmes, CNDP, ORA - 2013 - 9 x 4 min

Partis en 2012-2013 pour un premier tour du monde à bord de leur avion ultraléger, Clémentine Bacri et Adrien Normier survolent des paysages hors du commun.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-on-a-survole-la-terre-740.html>

Paris vu par... les scientifiques réalisé par Sylvie Allonneau - Production : Universcience - 2011 - 20 x 4 min

20 scientifiques amoureux de Paris. Chacun nous fait découvrir un arrondissement qui a un écho particulier avec ses travaux de recherche.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-paris-vu-par-les-scientifiques-683.html>

Parlez-nous de mathématiques réalisé par Zoé Chantre, Léo Larroche - Production : Les ateliers du spectacle, Universcience

- 2013 - 9 x 2 à 8 min

Michèle Audin, Sylvia Serfaty, Dominique Picard, Jean-Pierre Bourguignon, Moreno Andreatta et Thierry Barbot, mathématiciens de leur état, se prêtent avec sincérité au jeu des questions-réponses sur leur métier et leurs recherches.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-parlez-nous-de-mathematiques-742.html>

Pascal Bernard et les séismes réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 4 x 8 min
En quelques schémas sur son tableau blanc, le sismologue Pascal Bernard nous entraîne dans un voyage instructif au centre de la Terre.

Voir :
<http://www.universcience.tv/categorie-pascal-bernard-et-les-seismes-568.html>

Pascal Picq et nos ancêtres réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 4 x 8 min
Le paléoanthropologue Pascal Picq nous explique, croquis à l'appui, les raisons de la disparition de notre plus proche cousin il y a environ 30 000 ans.

Voir :
<http://www.universcience.tv/categorie-pascal-picq-et-nos-ancetres-565.html>

Petite histoire du cinéma scientifique réalisé par Robert Nardone - Production : Universcience - 2009 - 12 x 3 min
Depuis les premiers temps des images animées, l'histoire du cinéma scientifique se confond avec celle de la science moderne autour de grands noms : Jules Janssen, Etienne-Jules Marey, Robert Flaherty, et plus près de nous, Jean Painlevé, Jean Rouch, Jacques-Yves Cousteau ou Haroun Tazieff,...

Voir :
<http://www.universcience.tv/categorie-petite-histoire-du-cinema-scientifique-601.html>

Petits contes mathématiques réalisé par Clémence Gandillot, Aurélien Roiland - Coproduction : Universcience, Goldenia Studios, France Télévisions - 2012 - 15 x 3 min 30
Une histoire des maths en animation pour tous, même pour ceux qui ne sont pas "matheux". Mais attention, restez concentrés !

Voir :
<http://www.universcience.tv/categorie-petits-contes-mathematiques-626.html>

Pourquoi cherchez-vous ? réalisé par Geneviève Anhoury - Coproduction : Ex Nihilo avec la participation d'Universcience - 2016 - 23 x 3 min
Particulièrement originale car entre arts et science, la série "*Pourquoi cherchez-vous ?*", avec les peintures animées de Patrick Pleutin et les trucages de Lalunela, remonte aux origines de la vocation du chercheur. Quelle est la part de choix, d'engagement, de hasard, la part d'émerveillement et d'anxiété dans l'activité du chercheur ? Ici, la question n'est pas « Que cherchez-vous ? » mais « Pourquoi cherchez-vous ? ».

Voir :
<http://www.universcience.tv/categorie-pourquoi-cherchez-vous-1241.html>

Qui cherche... cherche réalisé par Jacques Mitsch - Production : Science Animation Midi-Pyrénées, Universcience, Ombelliscience Picardie, Lacq Odyssee, CCSTI des pays de l'Adour, CCSTI La Turbine - 2015 - 18 x 2 min 30
Parce que dans l'imaginaire du public, et en particulier des jeunes, le scientifique est souvent associé au chercheur en blouse blanche, inaccessible, mystérieux, cantonné dans son laboratoire et son rôle d'expert... la série Qui cherche... cherche se propose de leur tirer le portrait et de bousculer cette image ! Tournées sur un ton décoiffant, elle permet de montrer de jeunes chercheurs passionnés, surprenants, des citoyens comme tout le monde. L'objectif est de valoriser le métier de chercheur, d'attirer les jeunes vers les carrières scientifiques et de leur donner goût à la recherche...

Voir :
<http://www.universcience.tv/categorie-qui-cherche-cherche-558.html>

Quiz 5-12 ans réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2009, 2011 - 68 x 8 min

Dans une parodie de jeu télévisé, les enfants des centres de loisirs répondent à de bien surprenantes questions. Des médiateurs(trices) scientifiques commentent les réponses des enfants : Notre tête, le corps humain, les couleurs du ciel, les animaux, les étoiles, l'électricité, le système solaire, la Lune, les mesures du temps, les saisons, l'eau dans tous ses états, pourquoi la terre bouge, la vision et les couleurs, la mer, l'informatique, questions d'enfance, science de tous les jours, les végétaux, la Préhistoire, les astronautes, les insectes, les appareils ménagers, le son, la météo, les illusions d'optique, les états de la matière, la perception des couleurs, les animaux marins, le papier, les machines volantes, l'exploration sous-marine, les arbres, c'est bon pour la santé, les matières naturelles, la vie des plantes, les montagnes, l'infiniment petit, les inventions célèbres, les dinosaures, les volcans, le squelette, le Soleil, l'alimentation, le sommeil et les rêves, les abeilles, le chocolat, les fossiles, les champignons, les cheveux, le goût, la chimie, les déchets, internet, la vitesse, les extraterrestres, le sucre, les météorites, les dents, les Gaulois, les animaux des grands fonds marins, le vent, les chiffres, Mars, Léonard de Vinci, la reproduction.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-quiz-5-12-262.html>

Relief de l'invisible réalisé par Pierre-Oscar Lévy, Gabriel Turkieh, Jean-Michel Sanchez - Coproduction Universcience, Altomédia, Ex Nihilo, AUNE productions - 2012 - 22 X 4 min

Une plongée vertigineuse au coeur de la matière :

Maïs ; Céramique ; Laiton ; Argile ; Poisson ; Crabe ; Papillon ; Dent ; Aluminium ; Mouche ; Peau ; Plastique ; Acier ; Béton ; Bois (cellulose) ; Oeil ; Cheveu ; Fleur ; Champignon ; Feuille ; Pou ; Fibre de carbone

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-relief-de-l-invisible-609.html>

Reportages réalisé par Evrard Wendenbaum - Production : Gédéon, en partenariat avec Universcience - 2011 - 8 x 7 min

Makay, les aventuriers du monde perdu

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-2011-547.html>

Reportages - Coproduction : Universcience, Look at science - 2011 - 4 X 6 min

Télé médecine de brousse réal. Raphaël Girardot ; La musique antique ressuscitée réal. Raphaël Girardot ; Siméon le Stylite, le saint oublié réal. Dung Vo Trung ; Cro Magnon avait-il un plus petit cerveau ? réal. Carlos Munoz Yagüe et Raphaël Girardot

Reportages - Production : Universcience - 88 x 5 à 20 min

2007

Le ventre de Douala réal. Jean-Christophe Monferran ; Hutan réal. Marcel Dalaise ; Suicide assisté, la frontière suisse réal. Jean-Marc Serelle ; La face cachée des virus vue par le virologue Ali Saïb réal. Lise Barnéoud, Jean-Christophe Monferran ; Atapuerca, le berceau du 1er Européen ? réal. Alexandre Mézard ; L'énigme des Hobbits de l'île de Flores réal. Laurent OrLuc ; Une mission paléontologique au Kenya réal. Philippe Ayme ; Toumaï, le nouvel ancêtre réal. : Pierre Stine ; Dessin d'embryon réal. : Marcel Dalaise ; Sur la trace des OGM réal. Jean-Marc Serelle ; José Bico, de l'eau qui colle réal. Emmanuelle Lagrange ; Après la tentative réal. Marie-Christine Gambart ; Le suicide des femmes chinoises réal. Georges Guillot ; La calebasse et le pluviomètre réal. Marcel Dalaise ; TIC à Dakar réal. Jean-Christophe Monferran ; Journal d'un hivernant réal. Jonathan Zaccaria ; Rencontre avec les manchots Empereur réal. Jonathan Zaccaria ; Science par 80° Nord réal. Yvon Le Gars ; Chercheurs contre Alzheimer réal. Philippe Dorison ; Consultation mémoire réal. Emmanuelle Lagrange ; Aux limites de la performance réal. Jean-Marc Serelle ; Vous avez dit "Pillule du bonheur" ? réal. Sylvie Allonneau ; Remèdes à consommer réal. Jean-Christophe Monferran ; Retour à Banda Aceh réal. Jean-Christophe Monferran ; Kobé, 10 ans après réal. Antoine Tracou ; Séismes, depuis l'observatoire de Strasbourg réal. Jean-Christophe Monferran ; Si Dieu ne joue pas aux dés, joue-t-il à la corde ? réal. Gilles Sévastos ; Cannabis-médicaments, 1ers essais au Royaume-Uni réal. Georges Guillot ; Trois chercheurs mènent l'enquête réal. Roland Cros ; Rencontre avec des consommateurs de cannabis réal. Antoine Tracou ; Des souris et des doses réal. Roland Cros ; Nos frères de la forêt réal. Isabelle Roumeguère ; La Chine du SRAS réal. Georges Guillot ; Les gorilles de Diane Fossey réal. Bruno Vienne ; Horensé, Hermien, Kidogo et les autres réal. Marcel Dalaise ; Les orangs-outans de la Kinabatangan réal. Marcel Dalaise ; A la conquête de Mars réal. : Jean-Christophe Monferran ; Mars express réal. Jean-Christophe Monferran ; Mars au plus près de la Terre réal. Marcel Dalaise ; Le robot-blatte réal. Jean-Pierre Courbatze ; La route du nucléaire réal. Gilles Sévastos ; Silence, on touche ! réal. Jean-Pierre Courbatze ; L'Univers est-il chiffonné ? réal. : Laure Delesalle ; Etre assistant de sécurité à 13 ans réal. David Bento ; Dans la famille bovin réal. Philippe Dorison

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-avant-2010-545.html>

Reportages - Production : Universcience - 5 à 10 min (suite)

2009 :

Livre électronique, une bibliothèque dans la poche réal. Laurent Orluc ; Cordon ombilical, des cellules en or ? réal. Marina Julienne ; Autisme, vers un dépistage précoce réal. Marina Julienne ; Demain, l'ordinateur quantique réal. Malo Delarue ; Laurent Bordes, équations en application réal. Céline Ferlita ; Voir avec la langue réal. Marina Julienne ; Soyouz, des fusées russes en Guyane réal. Keen de Kermadec ; Les micro-algues, essence du futur ? réal. Pierre Herrmann, Pascal Moret ; Astéroïdes en vue... Terriens en danger ? réal. Sylvie Allonneau ; Laboratoire de poche réal. Bernard David-Cavaz ; Dominique David, la passion du geste réal. Bernard David Cavaz ; Marion Perrin, stockeuse d'énergie réal. Bernard David Cavaz ; Diabète, l'espoir de la thérapie cellulaire réal. Marianne Cramer ; Titan dans les brumes réal. Laurent Orluc ; Réalité augmentée, le futur débarque réal. Laurent Orluc ; La tâche sur un toit brûlant réal. Jean-Pierre Courbatze et Laurianne Geffroy ; La science au service du design sonore réal. Sylvie Allonneau ; L'or vert de Guyane réal. Keen de Kermadec ; Icub à l'école des humains réal. Jean-Pierre Courbatze et Laurianne Geffroy ; Quand les oies nous éclairent réal. Audrey Mikaelian ; Cornée artificielle, la greffe prend réal. : Marie-Christine Gambart ; Ces sportifs venus du froid réal. Jean-Pierre Courbatze, Daniel Fiévet ; I-bird, comprendre les infections nosocomiales(réal. Marianne Crame ; Solaire, mode de vie réal. Bernard David-Cava ; Roland Sarda-Estève, traqueur de pollution réal. Pierre Herrmann et Pascal Moret ; On instruit bien les cheveux Réal. Jean-Pierre Courbatze et Daniel Fiévet ; Eric Lanes, assainisseur du nucléaire réal. Pierre Herrmann et Pascal Moret ; Jeux vidéo et 3 D réal. Laurent Orluc ; Quand la fertilité décroche réal. Aurélie Saillard ; La Terre chante réal. Audrey Mikaelian ; L'horloge des Lémuriens réal. Audrey Mikaelian ; Ampoules BC, mode d'emploi réal. Audrey Mikaelian ; Sauveteur de caoutchouc réal. Keen de Kermadec ; Télémédecine en Guyane réal. Keen de Kermadec ; Des ultrasons contre les tumeurs réal. Jean-Pierre Courbatze et Laurianne Geffroy ; Autour de la table Claudienne réal. Laurent Juppé ; FIV mode d'emploi réal. Marie-Christine Gambart, 2010 ; Pollution sonore, les cétacés en péril réal. Marina Julienne ; Un CHU pour les animaux (réal. Marina Julienne ; Sur les traces des premiers parisiens réal. Jean-Marc Serelle ; Lévitiation magnétique réal. Emmanuelle Lagrange

2010 :

La Kassine réal. Jean-Louis Cros ; Urbanisme vert à Singapour réal. Marina Julienne ; Cannibalisme chez le calao de Singapour réal. Marina Julienne ; La nouvelle eau de Singapour réal. Marina Julienne ; Philippe Kourilsky, un immunologiste à Singapour réal. Marina Julienne ; L'automobile propre, une affaire qui roule ? réal. Jean-Pierre Courbatze et Laurianne Geffroy ; Mata Atlantica, une forêt en danger réal. Thibault Rossigneux et Cyril de Fouquières ; Mata Atlantica, l'éveil de la forêt réal. Thibault Rossigneux et Cyril de Fouquières ; Quand le Syriaque raconte les Chrétiens d'Orient réal. Vo Trung Dung ; Ecrevisses, la guerre des nerfs réal. Jean-Pierre Courbatze et Daniel Fievet ; Plantes carnivores, la petite fabrique de médicaments réal. Thierry Trelluyer ; Baton Vyeyes, les enfants du code noir réal. Thierry Trelluyer ; Le papillon et le protégé réal. Martin Kouchne ; L'atmosphère passée au laser réal. Thierry Trelluyer ; Du lin dans nos assiettes réal. Thierry Trelluyer ; Le cerveau à nu réal. Thierry Trelluyer ; L'heure des supercalculateurs réal. Margot Loizillon ; Khroma, le plus vieux bébé mammoth réal. Laurianne Geffroy, Jean-Pierre Courbatze ; L'expérimentatrice, le cobaye et l'outil réal. Laurent Juppé ; La voix, je la vois réal. Laurent Juppé
La Cop 21 vue par Valérie Masson-Delmotte ; réal. Yseult Berger ; Les gardiens de la pomme de terre réal. Alica Pouyat, Rayan Hindi

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-avant-2010-545.html>

Reportages - Production : Universcience - 5 à 10 min (suite)

2011 x 25 : Rugby, une mêlée plus vraie que nature réal. Laurianne Geffroy, Jean-Pierre Courbatze ; Les nouvelles écluses du canal de Panama (réal. Marina Julienne ; Les rochers qui respirent réal. Mathurin Peschet ; Les veilleurs du plancton réal. Mathurin Peschet ; Les graines du Svalbard réal. Massimo Brega, Francisco Zamora, Vincent Gaullier ; Le tour des labos par Nao le robot réal. Jean-Pierre Courbatze et Daniel Fievet ; Le dégazage du lac Nyos réal. Philippe Ayme ; Quel est donc ce poisson ? réal. Mathurin Peschet ; Mobesens, le drone des mers réal. Mathurin Peschet ; Argentine, des os en quête d'identité réal. Alice Pouyat et Dario Schvarzstein ; Poissons contre algues vertes en Bretagne réal. Mathurin Peschet ; Des puces RFID au secours des abeilles réal. hilippe Psaila et Pedro Lima ; Les premiers artistes d'Australie réal. Laurent Orluc

2012 x 12 : Puna, les chemins des origines réal. Alice Pouyat et Dario Schvarzstein ; Mégasoleil d'Andalousie réal. Philippe Psaila et Pedro Lima ; Stévia, sucre made in Paraguay réal. Alice Pouyat et Dario Schvarzstein ; Un grillon au poil réal. Laurianne Geffroy, Jean-Pierre Courbatze ; Gaz moutarde dans la Baltique réal. Antonio Fischetti ; Dans les yeux d'Alma réal. Alice Pouyat et Julien Ferrat ; Patagonie, terre de dinosaures réal. Alice Pouyat et Dario Schvarzstein ; Le jour où Curiosity s'est posé sur Mars réal. Frédéric Castel ; Rosita Isa, vache à lait maternel réal. Alice Pouyat, Rebecca Martin
2013 x 14 : Grippe aviaire, sur les traces du virus réal. Alice Bomboy ; Les cités du Soleil réal. Alice Pouya ; Comment fabriquer... un saumon transgénique réal. Alice Bomboy ; Nicaragua, sur la piste de l'épidémie réal. Lise Barnéoud, Aurélien Lévêque ; Dormeurs de l'extrême réal. Anne-Kristell Jouan ; La science au chevet des sols réal. Thierry Trelluyer ; Crocodile melody réal. Antonio Fischetti ; Tango-thérapie réal. Alice Pouyat ; Broome, une ville contre un géant pétrolier réal. Laurent Orluc ; Art rupestre dans le bush australien réal. Laurent Orluc

2014 x 8 : Journal intime d'un manchot (réal. : Alice Pouyat, 10 min) ; Itersort de terre (réal. : Philippe Psaila, Pedro Lima, 8 min) ; L'eau qui se dépollue (réal. : Barbara Vignaux, 5 min) ; Nouveaux zoo... nouvelles recherches (réal. : Delphine Bonnart, Barbara Vignaux, 4 min) ; Du sport contre le cancer (réal. : Barbara Vignaux, 10 min) ; Les chemins de l'orientation (réal. : Barbara Vignaux, 5 min) ; Les éléphants de Makalali (réal. : Patricia Huon, Julien Naar, 10 min)

Grippe aviaire, sur les traces du virus (réal. : Alice Bomboy, 6 min) ; Les cités du Soleil (réal. : Alice Pouyat, 6 min) ; Comment fabriquer... un saumon transgénique (réal. : Alice Bomboy, 2 min) ; Nicaragua, sur la piste de l'épidémie (réal. : Lise Barnéoud, Aurélien Lévêque, 10 min) ; Dormeurs de l'extrême (réal. : Anne-Kristell Jouan, 7 min) ; La science au chevet des sols (réal. : Thierry Trelluyer, 7 min) ; Crocodile melody (réal. : Antonio Fischetti, 15 min) ; Tango-thérapie (réal. : Alice Pouyat, 6 min) ; Broome, une ville contre un géant pétrolier (réal. : Laurent Orluc, 9 min) ; Art rupestre dans le bush australien (réal. : Laurent Orluc, 13 min)

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-2011-547.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-2012-631.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-2013-703.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-2014-752.html>

Reportages - Production : Universcience - 5 à 10 min

2015 x 3

Romeo, le robot qui vous veut du bien (réal. : Philippe Psaila, Pedro Lima, 6 min) ; CO2 en direct (réal. : Yseult Berger, 4 min) ; Retour sur la Cop 21 (réal. : Yseult Berger, Olivier Boulanger, 3 min)

2016 x 7

Urine, le nouvel or vert ? réal. Yseult Berger ; Chaco, mission impénétrable réal. Alica Pouyat, Rayan Hindi ; Les secrets de la Renommée réal. Yseult Berger ; Ensauvager la ville réal. Yseult Berger ; La révolution de l'accouchement vertical réal. Alica Pouyat, Rayan Hindi ; La Cop 21 vue par Valérie Masson-Delmotte réal. Yseult Berger ; Les gardiens de la pomme de terre réal. Alica Pouyat, Rayan Hindi

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-2015-859.html>

<http://www.universcience.tv/categorie-reportages-2016-976.html>

Robert Mochkovitch et les planètes réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2010 - 2 x 7 min

L'astrophysicien Robert Mochkovitch, crayon feutre en main, nous donne la mesure de l'immensité du ciel...

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-robert-mochkovitch-et-les-planetes-562.html>

| |
|--|
| <p>Sans forêts réalisé par Dominique Soyer - Coproduction : Animagie productions, Universcience, TVM - 2013 - 6 x 3 min "Bleue comme une orange" écrivait le poète Paul Eluard, verte aussi car couverte de forêts sur la moitié des continents il y a encore huit mille ans, la Terre est aujourd'hui menacée de déforestation. Mêlant humour et poésie, cette série en pâte à modeler illustre comment la destruction de nos forêts primaires entraîne un appauvrissement de la diversité biologique et génétique de notre planète...</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-sans-forets-720.html</p> |
| <p>Savants et militaires réalisé par Robert Nardone - Coproduction : Universcience, France Télévisions, Enfin Bref production - 2012 - 12 x 3 min De nombreuses inventions sont le fruit de la collaboration entre militaires et savants : Archimède et l'invention de l'odomètre, Shen-Kuo qui établit une nomenclature détaillée des nuages, Lavoisier et la poudre à canon, Louis Renault et le char militaire puis le tracteur agricole, Robert Watson Watt et le radar, John Von Neumann et le premier ordinateur, Ludwig Fleck et le vaccin contre le typhus, Werner von Braun et le missile V2, Joseph Carl Licklider et la création de l'internet.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-savants-et-militaires-694.html</p> |
| <p>Science de trottoir - Production : Universcience - 2013 - 5 x 3 min Au gré de ses balades à travers les rues de Paris, Alain Secret, médiateur scientifique à la Cité des sciences et de l'industrie, nous éclaire sur quelques énigmes scientifiques.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-science-de-trottoir-677.html</p> |
| <p>Secrets de plantes réalisé par Loïc Jugue - Coproduction Pixiflore, Universcience - 2014 - 10 X 1 min La berce ; Le pissenlit ; L'ortie ; L'ail des ours ; L'alliaire ; La ficaire ; La chélidoine</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-secrets-de-plantes-782.html</p> |
| <p>Ségolène Aymé et les gènes - Production : Universcience - 2010 - 4 x 7 min Comment s'organisent les trois milliards de lettres qui composent le code génétique des êtres humains ? La généticienne Ségolène Aymé se livre à l'exercice du tableau blanc pour nous aider à percer les mystères de l'organisation du vivant.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-segolene-ayme-et-les-genes-564.html</p> |
| <p>Sur les traces de... réalisé par Mathieu Perdoncin - Coproduction : Universcience, Educagri éditions, Dimson, France Télévisions - 2012 - 18 x 2 min Une série qui illustre l'héritage de grandes personnalités des sciences : Charles Darwin, Richard Dawkins, Buffon, Louis Pasteur, Lucius Columelle, Antoine Parmentier, René Dumont, Ronald Pulliam, Olivier de Serres, Geoff Parker, Duhamel du Monceau, Sir John Krebs, Henry Walter Bates, Amotz Zahavi, Niko Tinbergen...</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-sur-les-traces-de-687.html</p> |
| <p>Théâtre des machines réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 12 x 8 min Une mise en scène théâtrale et des sources d'archives nombreuses contribuent à retracer de façon originale la petite et la grande histoire des objets qui ont marqué leur époque : appareil de radiographie, machine à coudre, téléviseur, machine à laver, appareil photographique, machine à écrire, monotype, appareil de projection cinématographique, pelle mécanique, tour d'usinage, ordinateur, radar.</p> <p>Voir : http://www.universcience.tv/categorie-theatre-des-machines-603.html</p> |

Une minute pour un projet réalisé par Roland Cros et Carole Ghilini - Production : Universcience - 2010 - 23 x 1 min

Des élèves de collège et de lycée présentent seuls, devant la caméra, le projet scientifique sur lequel ils ont travaillé toute l'année avec leurs professeurs de SVT ou de physique. Des apprentis chercheurs déjà passionnés.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-une-minute-pour-un-projet-599.html>

Vivre avec les robots réalisé par Elodie Fertil - Production : Gédéon Programmes, avec la participation d'Universcience - 2013 - 10 x de 3 à 9 min

A la découverte de ces robots qui, grâce à leur capacité à nous remplacer pour des tâches délicates, compliquées, physiques ou ennuyeuses, grâce à leurs performances en terme d'interactions et de communication, deviennent progressivement des acteurs majeurs de nos sociétés.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-vivre-avec-les-robots-721.html>

La vie connectée réalisé par Alain Labouze, Delphine Bonnart, Maxime Klotz - Production : Universcience - 2014 - 10 x 3 min

Joël de Rosnay revient sur les bases du numérique et nous fait entrevoir les machines de demain... Avec les dessins de Clémence Gandillot.

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-la-vie-connectee-784.html>

Yannick Peysson et le stockage du CO2 réalisé par Roland Cros - Production : Universcience - 2011 - 4 x 7 min

Yannick Peysson, chercheur sur les énergies nouvelles à l'Institut français du pétrole, dessine le fragile équilibre climatique de notre planète, gravement perturbé depuis 200 ans par les émissions de gaz à effet de serre. Parmi les solutions, l'enfouissement du CO2 dans le sous-sol...

Voir :

<http://www.universcience.tv/categorie-yannick-peysson-et-le-stockage-du-co2-571.html>