

Les Découvrades

Depuis 1997, Science Animation, en partenariat avec Météo-France, propose au grand public le cycle de conférences-débats Les Découvrades. Des experts, issus des sciences dures, des sciences humaines et sociales, sont invités à intervenir autour d'un thème commun annuel. Ces conférences ont pour originalité de mêler « Art et Science » en conviant des artistes à rythmer la soirée : comédiens, musiciens, danseurs...

Les Découvrades

- 2018 • Les machines, amies ou ennemies ?
- 2017 • Jouer : les enjeux du jeu
- 2016 • Choix et décision
- 2015 • Les progrès ? Le Progrès ?
- 2014 • Mémoire, Mémoires
- 2013 • Savoir simplifier ! Savoir simplifié ?
- 2012 • L'irréversibilité
- 2011 • La science et le doute
- 2010 • Les arbres ne montent pas jusqu'au ciel ! Croissances, limites, ruptures
- 2009 • Le hasard, ami ou ennemi ?
- 2008 • Des goûts et des couleurs... discutons-en !
- 2007 • Tout vit, tout meurt ?
- 2006 • Le nombre, la mesure et l'Homme : peut-on tout quantifier ?
- 2005 • Savoir et prévoir : que peuvent nous dire les scientifiques sur l'avenir...
- 2004 • La communication
- 2003 • Vivre avec les risques
- 2002 • La chimie
- 2001 • La santé
- 2000 • Science et Société
- 1999 • Les chemins du futur vers le XXI^e siècle
- 1998 • Des origines à nos jours
- 1997 • L'Homme et ses lieux de vie

Si vous n'avez pu assister aux dernières conférences, celles-ci sont à retrouver sur la chaîne YouTube de Science Animation.

Lieu

Météo-France, Centre International de Conférences
42 avenue Gaspard Coriolis, Toulouse
Accès à la Météopole en Métro/Bus : Prenez le métro ligne A à destination de Basso Cambou / Correspondance à Basso Cambou / Prenez le bus ligne 18 à destination de Cité Scolaire Rive Gauche / Descendez à l'arrêt Météo.

Informations et inscriptions

Les conférences sont gratuites, sous condition d'inscription et dans la limite des places disponibles.
Une pièce d'identité est exigée à l'entrée.
Parking visiteurs gratuit et éclairé à l'extérieur du site de la Météopole.
Informations et lien d'inscription sur :
www.echosciences-sud.fr/communautes/les-decouvrades-de-soleil
Contact : decouvrades@science-animation.org

Merci de ne pas jeter ce papier sur la voie publique.

Science Animation

Association basée à Toulouse, Science Animation développe et anime des lieux, des événements, des communautés et des projets pour rendre les sciences, les techniques et les innovations accessibles à tous. Avec le concours de partenaires scientifiques, industriels et éducatifs, Science Animation conçoit des expositions, des animations, des rencontres ou des dispositifs interactifs, pour favoriser la connaissance et le rayonnement de la culture scientifique, technique et industrielle. Afin de mailler le territoire, Science Animation est associée à d'autres structures culturelles réparties sur toute la région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée.
www.science-animation.org | @ScienceAnim

Science Animation s'est associée au Lido, centre des arts du cirque de Toulouse et à la Grainerie, fabrique des arts du cirque ainsi qu'aux Chemins Buissonniers pour la programmation de la partie artistique des Découvrades.

Le Lido, centre des arts du cirque de Toulouse et la Grainerie, fabrique des arts du cirque

Le Lido, centre des arts du cirque de Toulouse et la Grainerie, fabrique des arts du cirque (Toulouse Métropole) forment un pôle reconnu à l'échelle internationale œuvrant pour le développement de la filière : formation, accompagnement des artistes, création, diffusion...

Le Lido, en collaboration avec la Grainerie, propose de découvrir les numéros des élèves en formation professionnelles du Lido. Après 3 ans de cursus mêlant cours théoriques, suivi artistique et développement de son identité scénique individuelle, ces artistes présentent des numéros techniques, parfois drôles ou touchants.
www.circolido.fr | www.la-grainerie.net

Les Chemins Buissonniers

Association « Art et Science » qui a pour objectif de comprendre le monde, de redonner le goût de la connaissance et de découvrir autrement.
Les Chemins Buissonniers proposent des événements tous publics pour aborder des questions de société autour du rôle des sciences, des techniques et des arts.
www.leschemins-buissonniers.fr | @Les_Chemins

Suivez et partagez l'actualité sur Echosciences Occitanie

L'actualité, l'agenda et les captations vidéo des Découvrades sont à retrouver sur echosciences-sud.fr, le média social de la région Occitanie pour les curieux de sciences et de technologies. Cette plateforme permet de découvrir des actualités, des événements et des lieux à visiter dans toute la région.
www.echosciences-sud.fr | @echoscisud



Cycle de conférences toulousaines
Art et Science

Les Découvrades de Soleil*

Saison 2018-2019

Les MACHINES, AMIES OU ENNEMIES ?



Conférences scientifiques et
interventions artistiques

* Ainsi dénommées en mémoire de Jean-Pierre Soleilhavou, Professeur émérite de biologie cellulaire, qui a conçu et animé Les Découvrades de 1997 à 2013.

LES MACHINES, AMIES OU ENNEMIES ?

Les machines -- mobiles (robots) ou immobiles (ordinateurs, réseaux) -- ont déjà changé nos vies. Et ce n'est qu'un début !

Nous leur reconnaissons des mérites... et nous les craignons. Grâce à elles (oui !) nous avons échappé aux corvées de lessive mais à cause d'elles (oui aussi !) nos vies privées s'étiolent.

Une nouvelle révolution est en cours, nous le savons, et chacun à tue-tête d'asséner son avis sur le futur. Le salariat va disparaître, la justice, la médecine et les assurances seront prédictives, la Lune sera une destination prisée pour les « Lunes de miel », les robots tueurs remplaceront les soldats, l'enseignement sera automatisé, les robots nous tiendront compagnie (et plus si affinités), le « village global » sera noyé sous les commérages et les fake-news. Etc.

Déjà, depuis près d'un siècle nous ne savons plus si les lendemains chanteront. Aujourd'hui nous craignons même que ces lendemains nous échappent. GAFAs, startups et labos de recherche structurent notre futur mais tous, adorateurs-contraints de l'innovation et acteurs-jouets de la Compétition, ne sont-ils pas simplement jetés dans les rapides sans (prise de) recul possible ?

L'ensemble de ces questions est trop vaste pour être circonscrit par les Découvrades. Mais nous pouvons porter l'éclairage sur certains domaines et voir où nous en sommes.

Les machines apprennent-elles ? Les outils de traduction automatique ne sont-ils pas déjà excellents ? Les chercheurs portent-ils des responsabilités personnelles dans la construction de la société à venir ? Comment l'automobile a-t-elle changé nos vies ? Le droit humanitaire international survivra-t-il aux robots tueurs ? Qui craint les machines ?

Ce qui est possible est-il désormais inévitable ?

Évitons les idées toutes faites et réfléchissons ensemble !

Olivier Moch,
Président de Science Animation

PROGRAMME

ATTENTION NOUVEL HORAIRE

Les conférences débuteront à 20h précises

- 🌀 Jeudi 18 octobre 2018 • 20h
Intelligence Artificielle et Robotique : les machines apprennent-elles ?
Jean-Paul LAUMOND, Directeur de Recherche au LAAS-CNRS, membre de l'Académie des Technologies, membre de l'Académie des Sciences
- 🌀 Jeudi 15 novembre 2018 • 20h
Traduction automatique : où en sommes-nous ?
Tim VAN DE CRUYS, Chercheur à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse
- 🌀 Jeudi 6 décembre 2018 • 20h
La machine, tueuse d'emplois ?
Gabriel COLLETIS, Professeur de Sciences économiques à l'Université Toulouse 1 Capitole, Président de l'Association « Manifeste pour l'Industrie »
- 🌀 Jeudi 17 janvier 2019 • 20h
Les roboticiens seront-ils jugés à Nuremberg ?
Catherine TESSIER, Chercheur à l'ONERA, membre de la CERNA (Commission de réflexion sur l'éthique de la recherche en sciences et technologies du numérique d'Allistene)
- 🌀 Jeudi 7 février 2019 • 20h
Drones et robots tueurs ont-ils une âme ?
Sébastien NADOT, Député de Haute-Garonne
- 🌀 Jeudi 21 mars 2019 • 20h
Se soulever contre les machines ?
François JARRIGE, Historien, maître de conférences à l'université de Bourgogne et membre de l'Institut universitaire de France
- 🌀 Jeudi 11 avril 2019 • 20h
La justice prédictive
Jessica EYNARD, Maître de conférences en droit à l'Université Toulouse 1 Capitole - Institut de droit privé EA 1920
- 🌀 Jeudi 9 mai 2019 • 20h
Comment la voiture a-t-elle changé la vie individuelle ?
Patrick FRIDENSON, Historien, directeur d'études à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS)
- 🌀 Jeudi 6 juin 2019 • 20h
Dans quelle mesure a-t-on pris sur la société qu'on construit ?
Pascal ROGGERO, Professeur de sociologie à l'Université Toulouse 1 Capitole, membre de l'IDETCOM, responsable du comité de recherche « sociologie de la complexité » de l'Association internationale des sociologues de langue française, membre du conseil scientifique de la chaire Edgar Morin de la complexité à l'ESSEC