

« Ce que tu décides de ne pas faire est tout aussi important que ce que tu décides de faire »

Steve Jobs

### Le lieu

Météo-France  
Centre International de Conférences  
42 avenue Gaspard Coriolis, Toulouse  
Une pièce d'identité sera exigée à l'entrée.

**Parking visiteurs gratuit et éclairé à l'extérieur du site de la Météopole**

### Pour tout renseignement

decouvrad@science-animation.org

### Suivez et partagez l'actualité

L'actualité et l'agenda des Découvradés de Soleil sont à retrouver sur echosciences-sud.fr, le nouveau média social de la région Occitanie pour les curieux de sciences et de technologies. Cette nouvelle plateforme permet de découvrir des actualités, des événements et des lieux à visiter dans toute la région. Les Découvradés y sont mises à l'honneur à travers une communauté dédiée, dans laquelle vous pourrez retrouver l'actualité et partager autour des conférences.

### Organisateur

Science Animation  
www.science-animation.org  
@ScienceAnim

Science Animation s'est associé aux Chemins Buissonniers pour la programmation de la partie artistique des Découvradés.

### Science Animation

Basé à Toulouse au Quai des Savoirs, Science Animation développe et anime des lieux, des événements, des communautés et des projets pour rendre accessibles à tous les sciences, les techniques et les innovations. Avec le concours de partenaires scientifiques, industriels et éducatifs, nous concevons des expositions, animations, rencontres ou dispositifs interactifs, pour favoriser l'intérêt, le plaisir, l'étonnement... L'envie de se plonger plus encore au cœur de la recherche et de l'innovation. Science Animation est associée à sept autres structures culturelles, réparties sur toute la région afin de mailler le territoire, formant ensemble le Groupe Science Animation.

### Les Chemins Buissonniers

Comprendre le monde par l'art et la science. Redonner le goût de la connaissance, 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.

### Les Découvradés

Science Animation, en partenariat avec Météo-France, propose au grand public, depuis 1997, un cycle de conférences baptisé Les Découvradés. Les conférences, organisées autour d'un thème commun, traitent de sujets variés et attractifs tout en portant attention à ne pas faire double emploi avec des conférences usuelles. Ces conférences permettent à des experts issus des sciences dures, des sciences humaines et sociales et à des techniciens de traiter un thème commun, un « fil rouge » annuel, vu sous des angles variés. Elles se caractérisent aussi par l'intervention conjointe d'artistes (musiciens, comédiens, danseurs).

### Les thèmes des dernières années

- 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 !
- 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 ?

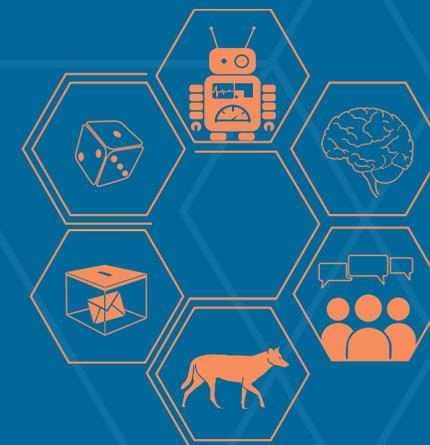
Cycle de conférences toulousaines  
Arts et Science

## Les Découvradés de Soleil\*

Saison 2016-2017

# Choix et décision

Vivre c'est choisir,  
Agir c'est décider !



\* Ainsi dénommées en mémoire de Jean-Pierre Soleilhavoup qui a conçu et animé les Découvradés de 1997 à 2013.

## Vivre c'est choisir, agir c'est décider !

« L'esclave dit toujours oui » soulignait Malraux aux Glières.

Les autres choisissent et décident. Tout le temps ; parfois en hésitant des mois, parfois à l'opposé sans même y porter attention. Choix et décisions nourrissent nos pensées, charpentent et définissent nos vies. Et les enjolivent. Choix et décisions : un beau sujet - on comprendra que nous lui consacrons la saison 2016-2017 des conférences des Découvrades !

*Que manger ? Qui épouser ? Que voter ?*

Communs et quotidiens, les processus de choix et de décision sont pourtant largement méconnus. Que se passe-t-il dans notre cerveau quand nous prenons une décision ? Quels sont les domaines où nous avons vraiment le choix ? Comment peut-on prendre une décision collective ? Comment bien tenir compte de l'incertain ? A quel point sommes-nous dépendants de l'avis des autres ? Les machines peuvent-elles prendre des décisions ? D'ailleurs, la décision est-elle un processus rationnel ?

*Où travailler ? Comment résister ?*

*Accepter l'OPA ? Refuser le Prix Nobel ?*

*Commencer par le pain blanc ?*

Mathématiciens, sociologues, économistes, psychologues, généticiens, philosophes, physiciens, neurologues, médecins, écrivains, roboticiens, sélectionneurs, juristes... tous ont des éclairages à présenter sur cette activité banale, complexe et vitale du choix et de la décision. Tous pourraient témoigner devant nous ! Nous avons dû nous résigner à choisir (I) et à en inviter certains seulement. Ensemble, à coup sûr, ils feront de cette saison des Découvrades un nouveau grand cru.

*Comment lui dire ? Que chercher ? Être ou ne pas être ?*

Et vous, public adoré, décidez-donc de venir !

## PROGRAMME

- 
-  Jeudi 27 octobre 2016 à 20h15  
**Du loup au chien : 15 000 ans d'interactions entre l'Homme et l'animal**  
**Jean-Denis VIGNE**, CNRS - Muséum national d'Histoire naturelle - Sorbonne Universités
  -  Jeudi 10 novembre 2016 à 20h15  
**Casse-tête ! Quand on prend une décision, que se passe-t-il dans notre cerveau ?**  
**François CHOLLET**, Professeur de Neurologie, Chef du Département de Neurologie du CHU de Toulouse
  -  Jeudi 8 décembre 2016 à 20h15  
**Êtes-vous influençables messieurs les décideurs ?**  
**Jean-Michel EYMERI-DOUZANS**, Professeur des Universités (Science Po Toulouse-LaSSP), Directeur du Master 2 « Conseil et expertise en action publique » (CEAP)
  -  Jeudi 19 janvier 2017 à 20h15  
**Comment sortir de la dictature du court terme ? Peut-on réhabiliter le long terme ?**  
**Jean-François SIMONIN**, Docteur en Philosophie (Paris IV), diplômé de Gestion (IAE) et de Management (MBA Sciences-Po)
  -  Jeudi 2 février 2017 à 20h15  
**En médecine, éthique et décisions ?**  
**Emmanuelle RIAL-SEBBAG**, Directrice de recherche Inserm, UMR 1027 Inserm / Université Paul Sabatier, Toulouse
  -  Jeudi 9 mars 2017 à 20h15  
**Qu'on le veuille ou non... Le hasard est dans la vie de tous les jours !**  
**Clément SIRE**, Directeur de Recherche au CNRS, Laboratoire de Physique Théorique - Université de Toulouse
  -  Jeudi 27 avril 2017 à 20h15  
**Choix individuels et collectifs... Comment décider à plusieurs ?**  
**Karine VAN DER STRAETEN**, Directrice de Recherche au CNRS, Toulouse School of Economics (TSE) & Institute for Advances Study in Toulouse (IAST)
  -  Jeudi 18 mai 2017 à 20h15  
**L'École... Fabrique de conformisme ?**  
**François DUBET**, Professeur des Universités émérite, Directeur d'études à l'EHESS, Centre Emile Durkheim (UMR CNRS 5116) & CADIS (UMR 8039), Université de Bordeaux, Faculté de Sociologie
  -  Jeudi 8 juin 2017 à 20h15  
**Les machines peuvent-elles prendre des décisions ?**  
**Malik GHALLAB**, Directeur de Recherche au CNRS, LAAS, Toulouse
- 