

# Design quantique

Rencontre inaugurale Mois Design  
Mercredi 10 octobre à 18h30 | Rencontre

## RÉSUMÉ

La physique quantique échappe à notre intuition. Elle est abstraite, mathématique, et décrit des objets invisibles. Bref, elle nous échappe ! Voilà pourquoi nous avons collaboré avec des designers, des graphistes et des illustrateurs pour la mettre en scène hors des codes habituels, à travers des objets curieux, des mises en scène, des dessins, des vidéos, et même de la danse.

Venez découvrir dans cette conférence grand public la physique quantique comme vous ne l'avez jamais vue...

**Mots clés :** physique, quantique, design

## INTERVENANT : JULIEN BOBROFF

Julien Bobroff est enseignant-chercheur au Laboratoire de Physique des Solides (CNRS, Université Paris Sud). Il anime l'équipe de recherche *La Physique Autrement*, qui travaille sur de nouvelles façons de vulgariser et d'enseigner la physique.

## ZOOM SUR L'EXPO SUPRA !

À découvrir du 9/10 au 7/11 au Quai des Savoirs

L'exposition SUPRA ! offre une visite étonnante et sensible où le design vulgarise, s'amuse, imagine le futur et met en scène le monde de la physique et de la supraconductivité. Les visiteurs s'approprient des notions de physique, participent à un surprenant atelier sur la lévitation, découvrent de nombreuses créations issues de la rencontre entre physiciens et designers.

*Co-produite par La Rotonde, L'École des Mines Saint-Étienne, l'équipe de recherche La Physique Autrement de l'Université Paris Sud et la Cité du Design de Saint-Étienne, cette exposition s'appuie sur la rencontre entre des physiciens et les étudiants des écoles d'art et de Design : ENSCI - Les Ateliers et l'École Estienne et sur leurs réalisations.*

Retransmission en live  
sur Facebook



Mois  
Design

9/10-7/11/18



//Suivez l'actualité du Quai des Savoirs et rejoignez les discussions, commentaires, partages d'informations et de réflexions sur les réseaux sociaux

#Mois Design

Twitter :  
@QuaiDesSavoirs  
@jubobroff

Facebook ;  
@LaPhysiqueAutrement

**QUAI**  
DES SAVOIRS

39, allées Jules-Guesde  
31 000 Toulouse  
Mar-dim 10h-18h  
[www.quaidessavoirs.fr](http://www.quaidessavoirs.fr)

toulouse  
métropole

## POUR ALLER + LOIN

3 sites qui allient sciences et design

### [www.vulgarisation.fr](http://www.vulgarisation.fr)

En créant des collaborations avec le monde du design, les enseignants-chercheurs de l'équipe « La Physique Autrement » s'attachent à développer de nouveaux modes de communication de la science pour le grand public et les étudiants. Découvrez sur ce site toutes leurs actions et suivez leur actualité !

### [www.DesignExplainsScience.com](http://www.DesignExplainsScience.com)

Comment le design peut-il expliquer la science ? En réunissant des étudiants en école de design, des designers professionnels et un physicien, le projet « Design Explains Science » propose douze façons de vulgariser la science à travers le prisme du design. À vous de les découvrir !

### [www.designquantique.fr](http://www.designquantique.fr)

Mise en place au milieu du XXème siècle, la Physique Quantique a révolutionné notre compréhension du monde à petite échelle. Abstraite, mathématique, échappant à l'intuition, cette physique permet pourtant de comprendre la matière qui nous entoure, la chimie, les atomes, les électrons, la lumière... Né d'une collaboration entre l'école de design ENSCI - Les Ateliers et des physiciens chercheurs, les créations « Design Quantique » proposent de montrer un autre visage de la physique quantique, quelque part entre vulgarisation, art et design.

## Save the date

### Recherches, expériences et pratiques en design et design-couleur

**Jeudi 11 octobre à 20h**

Rencontre avec Céline Caumon, Professeur des Universités au laboratoire LARA-SEPPIA (UT2J), Xavière Ollier, coloriste designer (Agence NACARAT), et Pierre Dubourg, designer produit indépendant. Animation par Delphine Déjean, designer coloriste et doctorante au laboratoire LARA-SEPPIA (UT2J).

### Avion et design\*

**Mardi 16 octobre à 20h**

Rencontre avec Marianna Braza, Directrice de Recherche CNRS à l'IMFT, et les designer Pascale de Rességuier (Airbus) et Alexandre Echasseriau (Crafter Studio).

### Science & Design pour Apprendre et Faire dans ce monde en urgence ?\*

**Jeudi 18 octobre à 20h**

Rencontre avec Joël Chevrier, Professeur de Physique, Centre de Recherches Interdisciplinaires (CRI) Paris, Université Grenoble Alpes et Université Paris Descartes.

\* Retransmission en live sur Facebook

//Réservation en ligne sur <https://quaidessavoirs.festik.net>



# Mois Design

9/10-7/11/18



//Suivez l'actualité du Quai des Savoirs et rejoignez les discussions, commentaires, partages d'informations et de réflexions sur les réseaux sociaux

#Mois Design

Twitter :  
@QuaiDesSavoirs  
@jubobroff

Facebook ;  
@LaPhysiqueAutrement

# QUAI DES SAVOIRS

39, allées Jules-Guesde  
31 000 Toulouse  
Mar-dim 10h-18h  
[www.quaidessavoirs.fr](http://www.quaidessavoirs.fr)

toulouse  
métropole