

Le projet Design Quantique

Nous avons développé une exposition autour de la rencontre entre des designers et des physiciens de la physique quantique, qui a ensuite été montrée à la Cité des Sciences et dans différentes médiathèques de l'Essonne.

Nous avons développé une exposition sur la physique quantique à partir du projet Design Quantique, collaboration entre des physiciens et des designers de l'école l'ENSCI-Les Ateliers. Il s'est agi pour les étudiants en design de l'atelier Formes & Matières d'essayer de montrer un autre visage de la quantique, de ses lois et comportements, pour les rendre plus accessibles au grand public. La quantique a aussi été une source d'inspiration pour imaginer de nouveaux objets et usages, et même d'autres façons de travailler. Les créations de ce « Design Quantique » sont hybrides, quelque part entre vulgarisation, art et design. On peut les retrouver sur le site www.designquantique.fr.

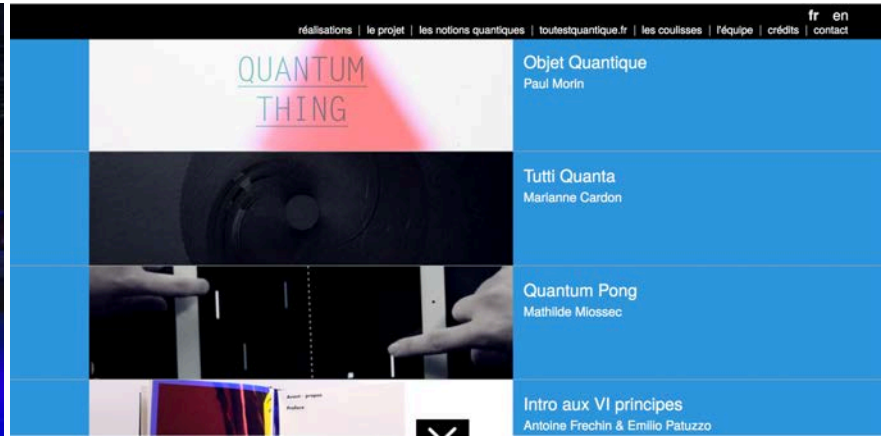
L'exposition développée avec un studio de designers présente de façon originale les travaux des designers qui se sont librement inspirés de la quantique, en lien avec des contenus plus pédagogiques expliquant les phénomènes sous-jacents. Elle consiste en une série de panneaux avec des petites fiches associées et des QR-Codes renvoyant à des vidéos en ligne.



Destinée aux musées de Sciences, médiathèques ou lycées, elle articule des photos surprenantes et de petits cartels d'explication. Elle est reliée à des vidéos et des animations pédagogiques via des QR codes que chacun peut beeper avec son smartphone. Elle a été présentée pendant quelques semaines à la Cité des Sciences puis dans des médiathèques de l'Essonne.



L'expo à la Cité des Sciences



Le site web www.designquantique.fr

Résultats obtenus dans le cadre du projet **ExpoQuantique** financé par le thème Formation-Diffusion du LabEx PALM et porté par **Julien Bobroff** (LPS Univ. Paris-Sud CNRS) en collaboration avec l'ENSCI-Les Ateliers et le studio Millimètre.