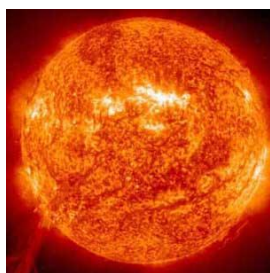


Culture scientifique

Atomes et molécules, plongée au cœur de la matière

La matière, inerte ou vivante, est constituée d'atomes et de molécules. Plonger notre regard au cœur de ces objets si petits permet de percer certains secrets de l'univers et de nous-mêmes, poussières d'étoiles.

Trois « Qu'est-ce c'est ? » pour découvrir, pour comprendre. Embarquement immédiat !



La fusion nucléaire, qu'est-ce c'est ?

Mardi 24 novembre, 19h30

Guy Molénat, université de Toulouse

La fusion nucléaire est à l'œuvre au cœur du soleil. C'est elle qui génère toute cette énergie qui inonde notre planète et permet à la vie de s'y développer. Domesticquée sur Terre, elle serait une source d'électricité infinie et propre. Et si ce rêve était pour bientôt ?

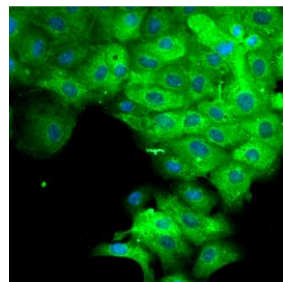


L'ADN, qu'est-ce c'est ?

Mardi 26 janvier, 19h30

Anne-Laure Fize, chargée de mission scientifique à l'ambassade de France

Clef de notre histoire, de notre présent, voire même de notre avenir, l'ADN est la molécule de la vie au centre de multiples préoccupations scientifiques. Mais au fait, que se cache-t-il derrière ces trois lettres ?



Le cancer, qu'est-ce c'est ?

Mardi 23 mars, 19h30

Anne-Laure Fize, chargée de mission scientifique à l'ambassade de France

Qu'il soit héréditaire ou induit par l'environnement, le cancer est avant tout une maladie des gènes et de la cellule. En utilisant un cas concret, nous tenterons de comprendre pourquoi et comment un dérèglement de l'ADN peut engendrer un cancer.