

**Des réponses aux questions
que peut-être vous ne vous posez pas !**

**Savez-vous ce qu'est une onde, une particule ?
Savez-vous que l'on peut être les deux à la fois !**

Notre monde est ainsi fait , des expériences vous le démontreront

Du 10 au 19 janvier 2020 à la salle Planchette

Rue de la Planchette, 6 1460 Ittre

Jours de la semaine réservés aux écoles sur réservation

horaire : 9h-12h et 13h-16h pour élèves à partir de la 4^e primaire

WE 10-12 h et 14-18h et mercredi après-midi 14-18 h au grand public

Remue-méninges à Ittre



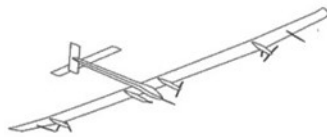
centre
culturel
d'Ittre



La science d'aujourd'hui comme on ne vous l'a jamais enseignée

Collaboration ULB, VUB et Centre Culturel d'Ittre

Remue-méninges à Ittre



Du 10 au 19 janvier 2020, nous proposons une exposition constituée d'expériences mettant en lumière des phénomènes étonnants qui caractérisent notre monde à échelle microscopique.

Les expériences sont authentiques, fonctionnent et sont commentées par des physiciens qui savent se mettre au niveau tant des enfants que du public adulte.

Elles montreront ce qu'est une onde et ce qui la différencie d'une particule.

D'autres expériences amèneront progressivement à constater les paradoxes de la réalité concrète qui aboutissent aux conceptions actuelles de la science concernant l'Univers aux échelles microscopiques qui jouent un rôle important dans notre vie quotidienne.

Les animations seront ludiques et auront pour but non seulement de stimuler la curiosité des enfants, mais également de leur montrer ce qu'est la démarche scientifique.

Cette démarche est basée sur la remise en question, sans a priori et permanente, des idées émises ainsi que sur la confrontation de celles-ci à la rigueur du raisonnement logique et au verdict de l'expérience et dont la curiosité en est un moteur essentiel !

D'autres animations portant sur la culture scientifique sont prévues en 2020 :

Février 2020 : Une exposition portant sur la vie et l'œuvre de Georges Lemaître, un des pères fondateurs de la Cosmologie scientifique et découvreur du Big Bang. Cette exposition sera accompagnée de deux conférences grand public.

Mars 2020 : Une antenne du Printemps des Sciences sera installée à Ittre pendant une semaine. Des étudiants des universités viendront présenter des expériences qu'ils auront conçues et réalisées eux-mêmes dans tous les domaines de la Science.

Réservation pour les écoles : Centre culturel d'Ittre 067.64.73.23
Autres contacts : Claudine SIMON 0475 580 912