

Journée des Sciences d'Ucciani (Corse du Sud)

Découvrir des sciences au service de l'Homme.

Approcher des connaissances de haut niveau.

Développer la curiosité comme moteur d'éveil au monde.

Voilà, au cœur de l'été Corse, l'ambition de la Journée des Sciences d'Ucciani, manifestation pédagogique, ludique et instructive sur les sciences, lancée sous l'impulsion du professeur Dominique Barbolosi, dans le village de son enfance, avec le soutien et l'implication forte de la municipalité, sous l'égide de son maire Henri Franceschi, pour cette action culturelle qui ne ressemble à aucune autre !

Avec les spécialistes de l'association **Maths pour Tous** et son antenne Corse **Matématica per Tutti** présidée par Madame Pascale Brescaglia, regroupant des chercheurs, docteurs, professeurs, en mathématiques, sciences et médecine, qui ont reçu le prestigieux **prix d'Alembert 2014** de l'animation scientifique des mains de la Société Mathématique de France (**SMF**).

Deux points clés seront mis en évidence :

- Les mathématiques au service de la santé : imagerie médicale (entre autre IRM, scanner, électrocardiogramme, PET-SCAN) ; conception de nouveaux médicaments contre le cancer ; soins par laser ; modélisation de la propagation de la grippe ; gestion optimale des stocks de médicaments d'une pharmacie...
- Les mathématiques omniprésentes dans notre vie quotidienne, en liaison avec toutes les autres disciplines scientifiques.

Se déroulant initialement sur une seule journée, elle s'étendra cette année sur 3 demi journées, le dimanche 10 août et le matin du lundi 11. Trois conférences grand public nocturnes viendront encadrer l'événement : Samedi 9, dimanche 10 et lundi 11 août.

Conçue pour être à la portée de tous, cette manifestation se veut la parfaite application du principe latin *placere et docere* : plaire et instruire. Un moment d'échange, de culture et de savoir au cœur des villages de Corse.

Pour que la connaissance appartienne à tous !

Voir notre site www.maths-pour-tous.org