Ça bouge côté sciences !

Les **Rencontres Jeunes Chercheurs** sont de retour cette année sur Tours. Organisées pour la treizième année par la Cellule d'Action Culturelle de la Direction des Services Départementaux de l'Education Nationale de l'Indre et Loire. Vous pourrez venir soutenir les élèves du primaire jusqu'au supérieur, environ une trentaine d'élèves répartis sur 10 projets, qui présenteront leurs travaux de recherches scientifiques ou techniques. C'est dans le cadre de la politique académique de valorisation des études scientifiques que les élèves ont mené leurs démarches d'investigation sous la conduite d'un enseignant et parfois avec le conseil d'un référent scientifique.

Pour la 5ème année consécutive, l'Université de Tours, par l'intermédiaire de la Faculté des Sciences et Techniques prend part au concours national « **Faites de la Science** », organisé par la Conférence des Directeurs des UFR Scientifiques (CDUS) et dont les principaux objectifs sont de participer à la mission de diffusion de la Culture Scientifique, Technologique et Industrielle (CSTI) des Universités, de développer l'esprit de curiosité et de découverte chez les adolescents de sensibiliser ces jeunes au niveau des collèges et des lycées à la démarche. Cette année, 5 projets dont 3 provenant du lycée et 2 du collège vont concourir. Le projet sélectionné participera à la finale nationale qui aura lieu à Corte en Corse le 8 juin 2018.

Cette manifestation commune se déroulera à la faculté des Sciences de Tours sur toute la journée du vendredi 20 avril 2018.

La matinée sera consacrée à la présentation orale :
- dans l'amphithéâtre du bâtiment E pour les élèves des Rencontres Jeunes Chercheurs
- dans le hall du forum (bâtiment F) pour les participants au concours Faîtes de la Science

A 13h30, une conférence grand public, donnée par le Docteur Christophe Lucas chargé de recherche au CNRS à l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI, Université de Tours, région Centre Val de Loire) travaillant sur les insectes sociaux. Il nous propose une conférence sur Le génie des insectes sociaux : termites, fourmis, abeilles, frelons.

Puis l'après-midi, ouvert à tous, les élèves « jeunes Chercheurs » et « Concours Faîtes de la Science » exposeront leurs travaux sous forme de maquettes, d'expositions, d'expériences, de vidéos....

Rendez-vous le vendredi 20 avril 2018 de 9h à 12h30 et de 13h30 à 16h à l'IUT à l'UFR Sciences et Techniques (avenue Monge à Tours, sur le site de Grandmont) ! Entrée gratuite