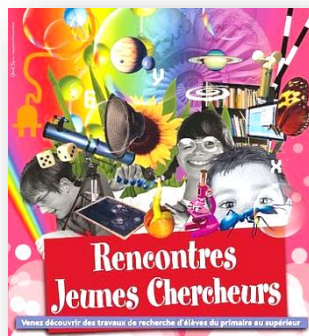


Rencontres Jeunes Chercheurs Edition 2018



Cette manifestation, initiée par la cellule d'Action culturelle de la Direction des Services Départementaux de l'Education Nationale avec le concours de ses partenaires, s'inscrit dans la politique académique de valorisation des études scientifiques et de développement des relations entre l'enseignement primaire, secondaire et universitaire.

❖ LES RJC, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Il s'agit d'une **rencontre permettant de présenter les travaux scientifiques** réalisés par les élèves du primaire, du collège, du lycée et de l'enseignement supérieur.

Cette présentation s'effectue en deux temps :

- le matin, une présentation orale suivie d'un QCM proposé au public qui dispose de boîtiers électroniques pour y répondre,
- l'après-midi, une présentation des travaux à travers des expositions, des expériences, des vidéos (poster, maquettes,...) en direction des autres élèves et des parents.

❖ QUELLE DATE, QUEL LIEU ? et **UN INVITE DE CHOIX.**

La manifestation aura lieu la **journée du VENDREDI 20 AVRIL à Tours à l'UFR Sciences de Grandmont, bâtiment E.**

Une conférence aura lieu en début d'après-midi en présence du **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.**

❖ COMMENT PREPARER LA RENCONTRE ?

Il n'est pas nécessaire de préparer un projet **pour** les RJC : les travaux, déjà réalisés en classe (**TPE – ATELIER - EPI**) dans le cadre de l'enseignement scientifique et technologique, qui développent la démarche d'investigation et encouragent la curiosité, l'inventivité des élèves confrontés à un problème scientifique ou technique, peuvent être utilisés pour la rencontre.

❖ POURQUOI S'INSCRIRE DANS CETTE ACTION ?

- pour donner du **sens aux projets d'apprentissages**,
- pour donner l'occasion de **tisser des relations avec le premier degré**, le monde universitaire et professionnel : à ce titre, nous vous proposons de rechercher avec vous un expert « tuteur »,
- pour donner l'occasion de **bénéficier d'une assistance pédagogique et technique.**

Vous offrir un cadre permettant de VALORISER LE TRAVAIL déjà effectué par vos élèves est notre ambition première.

Ne pas hésiter à convier les parents à venir assister à cette présentation afin d'établir un lien concret et une ouverture entre l'école et l'éducation au sein de la famille.



Pour participer, faire parvenir avant le 19 mars 2018 par mail ou par lettre la fiche d'inscription suivante à Marie-Caroline Laubie, coordonnatrice « culture scientifique et technique » de l'Indre et Loire, chargée d'organiser cette manifestation.

Par mail : marie-caroline.laubie@ac-orleans-tours.fr

Par courrier : DSDEN 37, Action culturelle, 267 rue Giraudeau 37042 TOURS CEDEX 1

