

Rencontres jeunes chercheurs 2014



Une neuvième édition de cette manifestation sera organisée le **Samedi 05 avril 2014** à l'IUT de Blois.

Il s'agit pour tous les acteurs de projet scientifique et/ou technique de participer à une rencontre leur permettant de présenter leurs travaux. 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 (posters, maquettes,...).

Ces travaux effectués par une classe, ou un groupe d'élèves sont réalisés dans le cadre :

- de l'enseignement obligatoire
- d'un club ou atelier scientifique et technologique ;
- de Travaux Personnels Encadrés ;
- de projets pluridisciplinaires à caractère professionnel ;

Ils ont été réalisés sous la conduite d'un enseignant de sciences et sous le regard et avec les conseils d'un chercheur « tuteur », universitaire ou non. *Ce partenariat est important mais non obligatoire, il doit se concrétiser par une participation effective de professionnels issus de la recherche.*

Plus particulièrement pour les lycéens, il peut s'agir d'une répétition de leur soutenance de TPE ou simplement de rendre publics des travaux effectués en petit groupe, afin de valoriser le travail effectué en autonomie. De ce fait, et pour aider les jeunes, il peut être possible de mettre en place un contrat simple entre, d'une part, la coordinatrice 'Culture Scientifique et Technique' en charge de l'organisation des RJC, et d'autre part et les lycéens. Les lycéens s'engagent à participer aux RJC sous couvert d'un professeur responsable et, en contrepartie, la coordinatrice se propose de les accompagner, dans la mesure du possible, dans la recherche d'un référent scientifique ou d'un interlocuteur à même de les aider dans leur projet.

Les « Rencontres jeunes chercheurs » s'adressent donc à des élèves du primaire, de collège, de lycée et de l'enseignement supérieur. Une rétrospective des manifestations passées est disponible sur le site des RJC à l'adresse suivante : <http://catalyse.rjc.free.fr/>

S'inscrire dans cette action :

- **c'est valoriser le travail des élèves et des enseignants ;**
- **c'est tisser des relations avec le monde universitaire.** En effet nous vous proposons de rechercher avec vous ce chercheur « tuteur » ;
- **c'est bénéficier d'une assistance pédagogique et technique.**

Pour participer faire parvenir avant le 15 février 2014 par mail ou par lettre la fiche d'inscription suivante. Une réunion d'information et d'organisation aura lieu dans la semaine du 17 au 21 février 2014, probablement le mercredi 19, donc ne tardez pas à manifester votre envie de participer aux Rencontres Jeunes Chercheurs.

Fiche d'inscription – RJC 2014

A faire parvenir à la coordinatrice Culture Scientifique et Technique pour le Loir et Cher :
Par mail : Celine.Moreau@ac-orleans-tours.fr

Etablissement

Nom de l'établissement :

Adresse :

Ville :

CP :

Téléphone :

Fax :

E-mail :

Groupe porteur du projet

Classe/Niveau :

Club. Ou Atelier :

Autres :

Enseignant responsable du groupe

Nom et prénom :

Discipline de l'enseignant :

Tél. :

| E-mail :

Autre(s) intervenant(s) de l'établissement : (enseignant, documentaliste,....)

Nom et prénom :

Discipline :

Partenaire(s) extérieur(s) : (chercheurs, laboratoires,....)

Nom :

Fonction :

Etablissement :

Projet

Nombre d'élèves concernés :

Nombre d'élèves susceptibles d'être présents le jour des RJC :

Titre du projet :

Résumé du projet (en quelques lignes) :

Descriptif sommaire du projet : activités, étapes, type de production envisagée, partenariat.

Fait à :

Signature de l'enseignant porteur du projet

Le :

Visa du chef d'établissement

CONTRAT

Entre

Céline Moreau, coordinatrice 'Culture Scientifique et Technique' en charge de l'organisation des *Rencontres Jeunes Chercheurs*,

Mail : celine.moreau@c-orleans-tours.fr

Et :

.....
.....
.....
.....

Elèves en classe de

au Lycée

Sous la responsabilité de

Sujet du projet :

Engagements :

Pour les lycéens : s'inscrire aux *Rencontres Jeunes Chercheurs* qui auront lieu le Samedi 5 avril 2014 de 9h à 17h à l'IUT (site Jaurès) de Blois (cf. fiche d'inscription) pour avoir l'occasion de présenter au public leur projet scientifique sur lequel ils auront travaillé une partie de l'année.

Pour la coordinatrice : s'investir dans la recherche de référents scientifiques et/ou interlocuteurs privilégiés et/ou partenaires industriels à même de pouvoir répondre aux interrogations des lycéens et de les aider dans l'avancement de leur projet.

Si aucun partenariat scientifique n'est réalisable, les lycéens peuvent – s'ils le souhaitent – ne pas participer aux RJC.

Ils peuvent malgré tout maintenir leur engagement de participation.

Dans l'un ou l'autre des cas ils en feront part, sous la responsabilité de leur professeur, à Céline Moreau.

Le

à

Céline Moreau
Coordinatrice 'Culture
Scientifique et Technique'

Enseignant référent

Les élèves

Accord ou Visa du chef d'établissement