

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Bilan annuel 2003-2004

- Documents - Le CRESTE 41 - La vie du Centre de Ressources -

Date de mise en ligne : mercredi 30 juin 2004

Sciences41

<h2> Mai 2004 </h2>

- Animations pédagogiques : 9 sur 4 circonscriptions. Thèmes :
 - Les sciences en maternelle
 - Comment travailler autrement (démarche d'investigation) ?
 - L'énergie au cycle 3
 - Cahiers d'expériences
- Conférence de A. Giordan en mars 2004 - 150 participants dont des P.E.2
- Le projet Outardes se poursuit et touche à sa fin : un livret à l'intention des enfants et des parents est en cours d'édition.
- Centre-Sciences nous a prêté un planétarium pendant 15 jours. Nous y avons reçu 425 enfants (16 classes) et 112 P.E.2

De plus une formation a été organisée pour tous les professeurs de Physique-Techno de l'IUFM d'Orléans Tours et pour 3 conseillers pédagogiques et l'animateur Sciences départemental.

Cette organisation a été possible grâce à la coopération de l'IUFM, de l'Inspection Académique et du C.D.D.P., les 3 partenaires du Centre de Ressources pour l'Enseignement des Sciences et de la Technologie à l'Ecole.

- Le CRESTE prend une autre dimension avec des actions diversifiées et multiples : prêt de matériel en hausse, collaboration avec 6 étudiants de l'I.U.T. de Blois accompagné de M. Loïc Tessier leur professeur. Des maquettes sur le thème de l'utilisation de diverses énergies ont été construites et testées dans 2 classes du département. Elles seront mises à disposition de toutes les classes du département par l'intermédiaire du CRESTE.

Interventions en formation initiale et en formation Continue :

- Participation au colloque ASTEP (Mai) et à la quinzaine de l'innovation (Avril)
- Formation Continue 1er degré : 3 stages sciences dans les 3 cycles.

Un bilan positif des stages interdegré a été mené courant avril.

- Collaboration en vue d'une action dans les classes avec la filière bois de la chambre d'agriculture pour l'année scolaire 2004-2005. Des visites sont prévues en forêt avec animateur ainsi que dans les classes.
- Lors du stage ESA (European Space Agency) 2004-2005, une formation en astronomie aura lieu avec la participation de Centre Sciences (prêt du planétarium). Une suite sera donnée courant mars.

<h2> Septembre 2003 </h2>

- Les animations pédagogiques cette année auront pour thème "La démarche d'investigation dans toutes ses étapes" et le cahier d'expériences.
- Le projet "Outardes" rentre dans sa phase active : 4 classes au moins vont suivre la migration de l'oiseau dans un projet pluridisciplinaire. Une visite du site à son retour est prévue au printemps.
- Le projet "Arts Plastiques - Sciences" est reconduit avec les maternelles sur le thème de la reconnaissance, de la classification, de la sériation, de la désignation des matières.

- Formation continue : 3 stages à destination des 3 cycles cette année.
- Suite au projet "Arts Plastiques - Sciences", au mois de juin une exposition a eu lieu dans les locaux du C.D.D.P.
- Une mallette pédagogique sur le thème de la géologie a été construite par les P.E.2 de l'IUFM, dans le cadre de leur formation personnalisée, avec le concours du C.D.D.P. qui va en assurer la réalisation .
- Au C.D.D.P. une exposition de l'A.D.E.M.E. sur "Les économies d'énergie" sera visible, sous forme de maquettes, jusqu'en novembre. Elle deviendra ensuite itinérante sur le département.