

éditorial

Le CRDP d'Orléans avait dû fermer ses portes au public en septembre 2003 pour des raisons de sécurité. Aujourd'hui, les travaux de remise en conformité électrique se terminent et toute l'équipe du CRDP se prépare avec impatience à accueillir de nouveau le public dans ses locaux.

Dès février 2005, retrouvez votre librairie de l'éducation, les services de documentation, ainsi que d'autres services tel que le centre de ressources en langues vivantes pour le 1^{er} degré. De même, les animations du mercredi après-midi sur les usages des TICE reprendront dans de nouvelles salles de formation.

A l'occasion de sa réouverture, le CRDP vous propose un premier cycle d'animations autour de l'aventure scientifique et de Jules Verne. A travers ce premier numéro de ... *l'actu*, découvrez tous les détails de nos manifestations.

Au nom de l'ensemble des personnels du CRDP, je tiens à vous remercier vivement pour votre soutien durant toute cette période difficile de fermeture.

Gérard Duchemin
Directeur régional

CRDP de l'Académie d'Orléans-Tours

55, rue Notre-Dame-de-Recouvrance
BP 2219 - 45012 Orléans cedex 1
Tel 02 38 77 87 77 - Fax 02 38 77 87 76

Horaires d'ouverture de l'établissement

du lundi au vendredi 8 h 45 à 12 h 30
13 h 45 à 17 h 30

La librairie et la médiathèque

☛ 02 38 77 87 77

lundi/mercredi 8 h 45 à 12 h 30
13 h 45 à 17 h 30

mardi 8 h 45 à 12 h 30
13 h 45 à 18 h 30

jeudi 13 h 45 à 17 h 30
vendredi 8 h 45 à 12 h 30

La documentation vie scolaire

☛ 02 38 77 87 77

lundi 13 h 45 à 17 h 30 et sur rendez-vous

La documentation administrative

☛ 02 38 77 87 72

lundi/jeudi 13 h 45 à 17 h 30

mercredi 8 h 45 à 12 h 30
13 h 45 à 17 h 30

vendredi 8 h 45 à 12 h 30

Un centre de ressources en langues vivantes au CRDP d'Orléans

Un centre de ressources en langues vivantes pour le 1^{er} degré ouvre au CRDP d'Orléans en février 2005

Le centre de ressources accueillera comme les autres centres de l'académie, les professeurs des écoles qui enseignent l'anglais, l'allemand ou l'espagnol dans leur classe. Cet espace sera également à la disposition des enseignants du 2nd degré et de tout autre personne en charge de l'ELV à l'école primaire.

Il s'agit de leur fournir toutes les informations nécessaires à la mise en œuvre des langues dans le 1^{er} degré. Ils y trouveront du matériel pédagogique en prêt ou à l'achat à la librairie de l'éducation. Lors des animations ils pourront échanger sur leurs pratiques pédagogiques, monter ensemble des séquences didactiques à partir des documents disponibles au centre de ressources et perfectionner leur niveau en langues grâce à des outils multimédias et à des séances de conversation. Des ateliers spécifiques sur le son, l'image et les outils de travail collaboratif seront proposés par le CRDP dans le cadre de ces animations.

Le centre de ressources sera ouvert dès le **21 février** et inauguré le **17 mars** lors d'une manifestation conviviale interculturelle.

Coordinateur académique : Didier Caullet, chargé de mission langues 1^{er} degré

Contact CRDP : Pascale Montrou-Amouroux, Pôle pédagogique

Nouveau site du CRDP

<http://www.crdp.ac-orleans-tours.fr/>

Depuis sa création il y a cinq ans, le site du CRDP n'avait cessé d'évoluer, offrant régulièrement des ressources pédagogiques nouvelles à ses utilisateurs. Il devenait indispensable de remodeler sa structure et son graphisme afin d'aboutir à une plus grande cohérence et lisibilité de l'information.

Pour servir ce projet, le site s'organise autour de neuf rubriques principales ayant chacune une couleur spécifique que vous retrouverez sur la droite de l'écran :

- la médiathèque
- la vie scolaire
- la documentation administrative
- les arts & culture
- les ressources & usages
- les animations et formations
- la boutique
- les services
- la boîte à outils

Chaque rubrique se développe sur deux niveaux de navigation au maximum : le dernier niveau se situant dans la bande de couleur à gauche de l'écran ...

En haut à gauche de l'écran vous trouverez un menu avec des rubriques « constantes » :

- un retour à la page d'accueil accessible depuis n'importe quelle page du site
- des infos pratiques
- une carte dynamique du réseau CRDP-CDDP
- un plan actif du site
- une page de crédits
- un moteur de recherche en plein texte



2005 : année Jules Verne, année mondiale de la physique

Dans le cadre du développement de la culture scientifique et technique, le CRDP d'Orléans propose un mois d'animation autour de "L'aventure scientifique", qui est aussi le thème des Génies du multimédia.

Après Jules Verne qui émettait des hypothèses dans des œuvres de fiction, des hommes et des femmes se sont aventurés dans des missions scientifiques, qui sont-ils ? comment s'organise une mission ? du technicien au chercheur : quel est le rôle de chacun ? comment différents domaines de recherche collaborent-ils ? C'est à ces questions que le CRDP se propose de répondre à travers son programme d'animations.

expositions



21 février > 24 mars

Volcans, la vie de la terre *

Exposition conçue et réalisée par Centre Sciences, CCSTI de la région Centre, avec le concours du BRGM, du CEA, du CNRS et de l'université d'Orléans

A travers cette exposition, venez découvrir les menaces et richesses des volcans et comprendre en une vingtaine de manipulations interactives comment le magma remonte à la surface du globe, ce qu'est la tectonique des plaques, comment se forme un océan.

La conquête spatiale *

L'ESA, agence spatiale européenne, présente une exposition interactive pour les élèves du 1^{er} degré, composée d'affiches sur le thème de l'exploration, ainsi que de 4 bornes interactives où ils pourront visionner les divers cédéroms édités par l'ESA. Et pour les enseignants, l'ESA propose une exposition de panneaux présentant ses activités.

* Sur inscription

Bouchra Ben Amar au 02 38 77 87 78

ou communication.crdp@ac-orleans-tours.fr

février > avril 05

Visites des laboratoires du CNRS

Vous souhaitez faire découvrir à vos élèves ce qu'est une mission scientifique ?

Le CNRS et le CRDP vous proposent de rencontrer un chercheur dans son laboratoire ou au CRDP pour qu'il témoigne de son expérience. De nombreux thèmes sont envisageables (les matériaux anciens, les satellites, ...).

N'hésitez pas à aller découvrir sur le site du CNRS (www.cnrs-orleans.fr/LABO/), les différents laboratoires qui pourraient vous accueillir et faites nous votre demande.

Public : élèves 1^{er} et 2nd degrés

Mercredi 23 février

Espace/temps dans l'œuvre de Jules Verne...



Conférence de Lionel Dupuy, chargé de mission arts et culture dans l'académie de Toulouse

Toute l'œuvre de Jules Verne est une invitation au voyage dans l'espace – au centre de la terre, autour du monde, vers la lune –, mais aussi et surtout dans le temps. Ses romans constituent ainsi une merveilleuse machine à voyager dans le temps passé, présent et futur, où l'imagination de l'auteur, mais aussi celle du lecteur, ne connaît aucune limite...

Public : tout public

du 24 février au 17 mars

Projection d'adaptations cinématographiques de romans de Jules Verne *



- *Le tour du monde en 80 jours*, dessin animé qui s'adresse aux élèves des écoles.
- *Voyage au centre de la terre*, film de Bernard Herrmann, qui s'adresse plus particulièrement aux collégiens et lycéens.

Les projections du jeudi 24 février seront suivies d'un débat mené par Lionel Dupuy.

Des fiches pédagogiques seront mises à disposition des enseignants pour l'exploitation des films dès le 20 janvier sur le site web du CRDP.

➤ N'oubliez pas d'inscrire vos classes aux séances. Vous trouverez toutes les dates et les horaires de projection dans l'agenda, en dernière page.

Mercredi 2 mars

Forum "La physique en acte"

Les stands de nos partenaires :

- + EDF, présentation des animations proposées aux écoles
- + Centre Science, présentation de leurs expositions
- + CNRS, présentation d'ateliers "la main à la pâte"
- + Jeulin 1^{er} degré, présentation de mallettes pédagogiques
- + CLEA, présentation des animations proposées aux écoles
- + CLEMI, presse scientifique pour la jeunesse
- + ESA, présentation de leurs outils pédagogiques
- + Université du temps libre d'Orléans, présentation de l'animation "Remesurer la terre à la manière d'Eratosthène"

Les ateliers de pratiques expérimentales :

- + Présentation des "Olympiades" et de mallettes pédagogiques en partenariat avec Hervé Régnier, IEN chargé des sciences pour le Loiret et le PREST45
- + Présentation de "Sciences sur Loire"
- + Présentation des "Génies du multimédia" (ex-concours Gantase)
- + Atelier multimédia sur les logiciels libres pour les sciences présenté par les animateurs TICE du CRDP

Public : enseignants 1^{er} degré

Jeudi 3 mars

de 14 h à 16 h : "Des journées entières dans les arbres" *

Conférence de Bruno Corbora, laboratoire de psychologie sociale de la cognition, Clermont-Ferrand

Avant son prochain départ pour le Panamá, Bruno Corbora viendra témoigner de son expérience au sein de la mission **IBISCA** (Inventaire de la Biodiversité des Insectes, du Sol et de la Canopée), l'une des plus grandes campagnes d'étude de la biodiversité en forêt tropicale jamais menée jusqu'à présent. Ce projet, qui se déroule dans la forêt de San Lorenzo au Panamá, a demandé des trésors d'imagination pour réaliser les récoltes d'insectes au milieu de la canopée : radeau des cimes (photo ci-contre), grue, ballon dirigeable, cabane perchée. L'objectif est de déterminer la répartition des espèces et leurs interactions... pour mieux protéger les forêts tropicales en danger.



Public : lycéens

de 18 h à 19 h : "Culture scientifique pour professeur"

Conférence de Daniel Raichvarg, professeur à l'université de Bourgogne, directeur du Centre de recherche sur la culture et les musées

Il s'agit de voir si les réflexions actuelles sur ce qu'est véritablement la science peuvent parvenir à orienter les activités autour des sciences avec les élèves. Si l'on considère que la science est bien autre chose que de simples résultats, alors notre rôle est autant de produire (de re-produire) des connaissances nouvelles (nouvelles pour les jeunes !) que de tenter de produire une méta-connaissance sur ce qu'ils sont en train de faire et d'apprendre. Et c'est d'ailleurs en se nourrissant de tous ses aspects - sociaux, politiques, idéologiques... que la science va, peut-être, devenir plus intéressante.

Public : tout public

à 19 h 30 : "Louis Pasteur, homme de science et de spectacle"

Spectacle humoristique sur l'histoire de Pasteur et les nombreuses rencontres qu'il a faites : chimistes, physiciens, vigneron ou brasseurs... Le spectacle sera suivi d'un buffet *.

Public : tout public

Mercredi 23 mars

Images de sciences, du microscope électronique au télescope

Conférence de Nadia PELLERIN, maître de conférences à l'université d'Orléans, faculté des sciences / Site de Bourges

"Je vois donc je crois" ? Nous-mêmes, hommes du XXI^e siècle, comment appréhendons-nous un savoir ? Qu'est-ce qu'un diagnostic médical sans radiographie, scanner ou autres techniques d'imagerie ?

Public : tout public

Pour en savoir plus sur l'aventure scientifique : www.crdp.ac-orleans-tours.fr

Mercredi 30 mars

Les rencontres EDUTICE

Politique Tice : quel partenariat pour les collectivités ?

Des partenariats entre le ministère de l'Éducation nationale et les collectivités se tissent depuis longtemps dans de nombreux domaines. Des structures communes entre ces deux entités, tel que le groupement d'intérêt public RECIA de la région Centre, se sont mises en place autour de grands projets. Les collectivités se sont mobilisées pour déployer, en collaboration avec les services du rectorat, des infrastructures et des équipements conséquents dans les écoles et les établissements du 2nd degré. Cette journée du 30 mars a pour objectif de faire se rencontrer représentants des collectivités, responsables de l'Éducation nationale et usagers pour envisager des actions croisées afin d'aller ensemble vers une utilisation raisonnée des TICE au service des projets des écoles et des établissements.

Public : collectivités, chefs d'établissement, directeurs d'école, enseignants ...

➤ Retrouver le programme détaillé de cette journée sur le site du CRDP

21 février > 08 avril

2^e Prix Jeunesse de Poésie des Jardins de Talcy



Le concours a pour cadre, comme l'année précédente, le domaine du château de Talcy. Il est ouvert aux élèves de tous les collèges de l'académie d'Orléans-Tours.

Le thème de cette années est :

Le jardin des muses Comment l'inspiration vient aux poètes ?

Fin janvier, vous trouverez sur le site du CRDP d'Orléans, rubrique «arts et culture», de nombreuses pistes de travail, ainsi qu'un dossier pédagogique complet sur le thème des muses et de l'inspiration. Et bien entendu, vous pourrez vous procurer le règlement et les dossiers d'inscription.



Les Génies du multimédia

Les Génies du multimédia succèdent au concours Gantase après 10 éditions.

Le thème de cette première édition est :

l'aventure scientifique

Ils s'adressent aux écoles, collèges et lycées, élèves et personnels de l'académie. Ils doivent réaliser une production multimédia (vidéo, site web, cédérom) mettant en avant la plus-value du multimédia dans la réalisation de leurs projets pédagogiques.

Les inscriptions officielles débutent en janvier 2005 sur le site "Les Génies du multimédia" à l'adresse :

<http://www.ac-orleans-tours.fr/genies-du-multimedia/>

A vos claviers et rendez-vous à la première édition des Génies du multimédia !

... l'agenda

mercredi 23 février

14 h 30 Espace/temps dans l'oeuvre de Jules Verne
Conférence de Lionel Dupuy, chargé de mission arts et culture dans l'académie de Toulouse

jeudi 24 février

9 h 30 Projection du dessin animé *Le tour du monde en 80 jours* *
14 h 30 Projection du film *Voyage au centre de la terre* *
Chaque projection sera suivie d'un débat mené par Lionel Dupuy

mardi 1^{er} mars

14 h 30 Projection du dessin animé *Le tour du monde en 80 jours* *

mercredi 2 mars

9 h 30 à Forum "La Physique en acte"
16 h 30 Durant cette journée, venez découvrir les stands de nos différents partenaires : EDF, Centre Science, CNRS, Jeulin 1^{er} degré, CLEA, CLEMI, ESA, ainsi que des ateliers de pratiques expérimentales.

jeudi 3 mars

de 14 h à 16 h "Des journées entières dans les arbres" *
Conférence de Bruno Corbora, chercheur au laboratoire de psychologie sociale de la cognition (Clermont-Ferrand) et spécialiste du comportement des insectes sociaux. Il témoignera de son expérience au sein de la mission **IBISCA** (Inventaire de la **B**iodiversité des **I**nsectes, du **S**ol et de la **CA**nopée).

de 18 h à 19 h "Culture scientifique pour professeur"

Conférence-débat de Daniel Raichvarg, professeur à l'université de Bourgogne, directeur du centre de recherche sur la culture et les musées.

19 h 30 Cabaret buffet "Louis Pasteur, homme de science et de spectacle"

Spectacle humoristique sur l'histoire de Pasteur et les nombreuses rencontres qu'il a faites : chimistes, physiciens, naturalistes, vigneron ou brasseurs... Le spectacle sera suivi d'un buffet *.

Vendredi 4 mars

14 h 30 Projection du film *Voyage au centre de la terre* *

Vendredi 11 mars

14 h 30 Projection du dessin animé *Le tour du monde en 80 jours* *

Mercredi 16 mars

14 h 30 Dans le cadre de la semaine de la Presse et des médias dans l'école, le CLEMI et le CRDP proposent une conférence "Que faire avec le colis-presse ?" pour les enseignants de maternelle et des ateliers et activités pour favoriser le langage oral et écrit en maternelle à partir de la presse.

Jeudi 17 mars

14 h 30 Projection du dessin animé *Le tour du monde en 80 jours* *

Mercredi 23 mars

14 h Images de sciences, du microscope électronique au télescope
à 16 h Conférence de Nadia PELLERIN, maître de conférences à l'université d'Orléans

Mercredi 30 mars

Les rencontres EDUTICE
Politique TICE : quel partenariat avec les collectivités ?
Rencontres et débats, salon présentant de nouveaux outils pour enseigner.

n'oubliez pas !

février > avril 05**Visites des laboratoires du CNRS**

Retrouvez la liste des différents laboratoires sur le site du CNRS :
www.cnrs-orleans.fr/LABO/

Contact :

Caroline Chapuis
02 38 77 84 29
caroline.chapuis@ac-orleans-tours.fr

21 février > 24 mars**Volcans, la vie de la terre ***

Exposition conçue et réalisée par Centre Sciences, CCSTI de la région Centre, avec le concours du BRGM, du CEA, du CNRS et de l'université d'Orléans

La conquête spatiale *

Exposition proposée par l'ESA, agence spatiale européenne

Toutes les manifestations ont lieu au CRDP d'Orléans

55, rue Notre-Dame-de-Recouvrance à Orléans

Attention !

Les manifestations suivies du sigle* nécessitent une pré-inscription auprès de :

Bouchra Ben Amar
au 02 38 77 87 78
ou communication.crdp@ac-orleans-tours.fr

.. l'actu

Directeur de publication :
Gérard Duchemin, directeur du CRDP de l'académie d'Orléans-Tours
Responsable de l'édition :
Daniel Gazeau
Coordination, conception graphique :
Clémence Motte
Publication gratuite