

NEWS LETTER
CULTURE
SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE
DU 37

Une nuit au musée

FORUM EDD-EPISA

Présentation du 4ème Forum Education au développement durable et Ecole promotrice de santé « Un territoire, des projets, des partenaires, des démarches »

Le quatrième Forum EDD-EPISA se tiendra le **mercredi 7 février 2024 de 14 heures à 17 heures** au **Prieuré Saint-Cosme à la Riche**.

Plusieurs associations du département, en lien avec l'éducation au développement durable, l'école promotrice de santé, le patrimoine et la culture scientifique seront présentes pour initier des partenariats et accompagner les équipes pédagogiques de la maternelle au lycée dans l'élaboration de projets éducatifs. [Invitation en lien ici](#).

ACTUALITÉ JANVIER-FEVRIER

Vous trouverez dans ce document l'actualité des événements scientifiques auxquels vous pourrez vous joindre. Pour plus de renseignements, vous pouvez me contacter à l'adresse suivante:

marie-caroline.surcin@ac-orleans-tours.fr

RENCONTRES JEUNES CHERCHEURS



RENCONTRES JEUNES CHERCHEURS

19 AVRIL 2024

PARTAGER SES EXPÉRIENCES SCIENTIFIQUES

Et si on se retrouvait pour valoriser et dynamiser le travail de nos élèves ?
A la faculté de sciences sur le site de Grandmont, partageons nos travaux scientifiques de manière intergénérationnelle !
Inscription en cliquant ici !

marie-caroline.surcin@ac-orleans-tours.fr

Rendez-vous à la faculté des sciences à Tours pour

- échanger autour des projets, des expériences que vous et vos élèves avez menés
- assister à une conférence sur le thème de l'astronomie animée par Loïc Villain enseignant chercheur
- découvrir une expo "Bac à sable à réalité augmentée"
- et participer à des ateliers présentés par le CERTeM

Pour en savoir plus sur le déroulé de la journée : [cliquer ici](#)

Nouveauté : inscription sur ADAGE, le tout en vidéo ici !

CONCOURS



Challenge | Imagine une activité Mission X en lien avec les sports olympiques!

A l'occasion des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024, le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales), en collaboration avec l'Académie de Toulouse et le ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse, propose à toutes les classes de France de l'élémentaire au collège de participer à un défi astro-sportif pour s'entraîner comme des astronautes !

JUSQU'AU 5 AVRIL 2024, PROPOSEZ UNE NOUVELLE ACTIVITÉ ÉDUCATIVE MISSION X D'ENTRAÎNEMENT D'ASTRONAUTE EN LIEN AVEC UNE DES DISCIPLINES DES JEUX OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES DE PARIS 2024 ET FAITES UNE DÉMONSTRATION AVEC VOTRE CLASSE DE FUTURS ET FUTURES ASTRONAUTES !

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT ET AVANT LE 29 FÉVRIER 2024 SUR LE [FORMULAIRE D'INSCRIPTION](#)

Prix Perrin de Brichambaut

Prix Perrin de Brichambaut

Ce concours s'adresse aux écoles primaires, aux collèges et aux lycées qui réalisent au cours de l'année scolaire un projet sur le thème de la météorologie, du climat et disciplines connexes explicitant un lien avec ces deux thématiques (développement durable, eau, environnement, énergie, etc.)

Date limite d'envoi du dossier : le 20 mai 2024

par mail à info@meteoetclimat.fr, après dépôt sur une plateforme de téléchargement

<https://meteoetclimat.fr/nos-activites/prix-perrin-de-brichambaut-scolaires/>

CONFÉRENCES

COLLOQUE CHIMIE



La Fondation de la Maison de la Chimie organise des colloques gratuits.

Le prochain aura lieu le :
le 7 février 2024 à Paris sur le thème de « Chimie et Sports »

L'accès en présentiel au Colloque est gratuit mais obligatoirement sur inscription (avant le 26 janvier) uniquement via le formulaire en ligne.

Les enseignants souhaitant venir au colloque accompagnés de leur classe sont invités à contacter le secrétariat des inscriptions :

colloque@maisondelachimie.com

Le colloque sera retransmis en direct toute la journée sur la chaîne YouTube de la médiathèque mediachimie.org.

<https://actions.maisondelachimie.com/colloque/chimie-et-sports-2024/>

Professeurs en entreprise

La Fondation CGénial vous propose de pousser les portes d'entreprises pour découvrir, le temps d'une journée ou d'une demi-journée, des sites de secteurs scientifiques, techniques ou du numérique.

Ces visites sont gratuites et se font sans vos élèves.

<https://cgenial-connect.fr/profentreprise/recherche>

PROFESSEURS EN ENTREPRISE

- Prochaine période de visites : Du 17 février au 26 avril 2024
- Inscrivez-vous sur CGénial-Connect
- Suivez cette action sur les réseaux sociaux avec #ProfEnEntreprise

DÉCOUVREZ LES VISITES DISPONIBLES LE 9 JANVIER !



CONFÉRENCES

WEBINAIRE MAIN À LA PÂTE



Tout au long de l'année scolaire 2023-2024, La Fondation La main à la pâte propose une série de webinaires pour découvrir des thématiques scientifiques et des ressources pédagogiques attrayantes à transposer en classe.

A venir :

20/03/24 : Aux origines des maladies avec Nicolas Rascovan, Institut Pasteur

24/04/24 : Les enjeux de la chimie verte avec Stéphane Sarrade, CEA

29/05/24 : Astronomie avec Roland Lehoucq, CEA

<https://fondation-lamap.org/actualites/decouvrez-leprogramme-2023-2024-du-cycle-de-webinaires-de-la-fondation>

CYCLE CONFÉRENCES CANAPÉ

La Maison pour la science propose afin de toucher un public encore plus large, un nouveau cycle de conférences, les conférences canapé.

D'un format hybride, elles aborderont des sujets d'actualité ayant une assise locale, se dérouleront à l'INSPE d'Orléans ou à l'Université de Tours - Faculté des Sciences et Techniques et seront également disponibles depuis la chaîne YouTube Live de la Maison pour la science.

Conférence à venir : "Cerveau et comportement animal" par Elodie Chaillou

Le 7 février 2024 à 18h30 à Tours

<https://centre-valde Loire.maisons-pour-la-science.org/nos-autres-activites/conferences-canape>



RESSOURCES

EDF - Affiches pédagogiques / ateliers gratuits

Cinq posters thématiques (nucléaire, hydraulique, éolienne, thermique et solaire) et un généraliste sur la production d'électricité neutre en CO2 ont été créés.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/jeunes-enseignants/pour-les-enseignants/nos-posters-pedagogiques>

Dans le cadre de ses missions de service public, EDF propose également des ateliers pédagogiques gratuits aux écoles élémentaires, collèges et lycées.

Modulables et scénarisés, ces ateliers immergent les élèves au cœur d'une mission à mener collectivement autour des thématiques énergétiques et climatiques.

<https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/jeunes-enseignants/pour-les-enseignants/nos-ateliers-scolaires/nos-missions-par-niveau-scolaire>

