#35 Nov./Déc. 2023

ACADÉMIE DE DIJON
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction des services départementaux de l'éducation nationale de l'Yonne

CS89

La revue d'information scientifique de la DSDEN de l'YONNE

A la Une !

Le CDRS change d'adresse !

Déménagement du Centre Départemental de Ressources en Sciences

Installé dans les locaux de l'école élémentaire des Rosoirs à Auxerre depuis 2019, le ***Centre Départemental de ressources en Sciences de la DSDEN de l'YONNE*** *sera transféré en décembre prochain sur le* ***site INSPé*** *de la rue des Moreaux. Le prêt et le retour du matériel seront temporairement perturbés. Les informations concernant les permanences du mercredi matin seront, comme à l'habitude, consultables en ligne sur la page d'accueil du site du Centre ressources à l'adresse suivante : http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/*

Au plaisir de vous accueillir prochainement dans ce nouveau Centre Ressources !

Web-conférences spatiales

Le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) lance une série de web-conférences spatiales pour les écoliers

Cette initiative s'inscrit dans le cadre de l'opération "L'Espace, c'est classe !", et vise à offrir aux jeunes un aperçu fascinant de l'espace et de ses multiples facettes.

La première de ces conférences, prévue pour le ***07 décembre 2023 à 09h05****, sera* ***diffusée via Zoom et durera 45 minutes****.*

Éric Lorigny*, ingénieur au CNES, guidera cette session depuis le centre spatial de Toulouse, en mettant l'accent sur* ***"La planète rouge et les missions martiennes"****.*

Les participants auront l'occasion de ***découvrir les salles de contrôle des rovers martiens Curiosity et Perseverance****, opérés en partie depuis le CNES au French Operation Centre for Science and Exploration (FOCSE).*

Cette web-conférence, ***spécialement conçue pour les élèves du cycle 3****, offrira un aperçu détaillé des missions sur Mars,* ***permettant aux élèves de poser des questions et d'interagir avec l'expert*** *via un tchat en ligne.*

En savoir plus : https://lc.cx/weI3Pc

Classes d'eau 2024

Les dossiers de candidature sont à retourner à l'OCCE de l'Yonne avant le 1er DÉCEMBRE

Parce que nous sommes tous des citoyens de l'eau, l'Agence de l'eau Seine-Normandie propose un module éducatif appelé Classe d'eau pour vous aider à responsabiliser petits et grands à la protection de l'eau, ressource vitale pour la VIE …

Les classes d'eau, comme modules d'éducation à la citoyenneté, participent à l'action publique de prévention pour la protection de l'eau. En tant qu'organisateur de classe d'eau, vous contribuez à l'évolution des consciences et des comportements vis-à-vis de la protection de l'eau, vous ouvrez votre établissement à des partenaires locaux et vous enseignez de façon active dans le cadre d'une pédagogie de projet.

*L'****Agence de l'eau Seine-Normandie*** *soutient votre initiative et met à votre disposition la* ***méthodologie****,* ***les outils pédagogiques*** *et* ***une subvention forfaitaire*** *de 700 €.*

En savoir plus : https://lc.cx/qdL4Zq

Centre départemental de ressources en Sciences, DSDEN 89
✉ cms89@ac-dijon.fr ✆ 06 82 25 95 49 @cdrs89
http://culturescientifique89.ac-dijon.fr

#35 Nov./Déc. 2023

ACADÉMIE DE DIJON
Liberté
Égalité
Fraternité
Direction des services départementaux de l'éducation nationale de l'Yonne

CS89

La revue d'information scientifique de la DSDEN de l'YONNE

Espèces imaginaires au Muséum

Le Muséum d'Auxerre vous présente sa nouvelle exposition

*A partir **du 22 octobre 2023 et jusqu'au 17 mars 2024**, venez découvrir la nouvelle exposition du Muséum : **"ANATOMIE COMPARÉE DES ESPÈCES IMAGINAIRES".***
Les dragons sont-ils des dinosaures ? Dans quels groupes de mammifères classer le Big-foot ? Comment Totoro fait-il pour voler ?
*Autant de questions saugrenues pour **exercer l'esprit critique** et faire des sciences en s'amusant. **Pourquoi ne pas appliquer la démarche scientifique à des espèces imaginaires ?***
Exposition adaptée du livre de J-S. Steyer et A. Rafaelian, en partenariat avec les Muséums de Montbéliard et de Nantes ainsi que le Musée Buffon de Montbard.
Une expo curieuse et pleine de merveilles !

En savoir plus : https://lc.cx/G_BA4W

L'école jardinière

Comprendre le concept de jardin pédagogique avec le programme « L'école jardinière » du WWF

*Les **jardins pédagogiques** sont à la fois une source d'apprentissage et d'épanouissement personnel, l'occasion de se familiariser avec un nouveau vocabulaire, de comprendre le cycle des saisons, de pratiquer une activité collective et ainsi d'apprendre le partage. C'est aussi l'opportunité de découvrir le "vrai" goût des fruits et légumes naturels et de cheminer vers une alimentation plus saine et plus durable, clé d'une planète vivante.*

*Vous voulez vous lancer vous aussi ? **Fiches techniques**, **idées d'activités**, **bonnes pratiques** et **écueils à éviter**, retrouvez tout ce dont vous avez besoin pour remettre la biodiversité au cœur de l'école. Ce programme vous guidera, pas à pas, pour faire germer votre potager scolaire, support pédagogique prodigieux et **formidable outil de sensibilisation à la portée de tous car il ne nécessite aucune expérience préalable**.*

En savoir plus : https://lc.cx/70v81k

Matériel pédagogique

Découvrez ou redécouvrez dans cette nouvelle rubrique du matériel mis à votre disposition par le CDRS89

La balance énergétique

Prendre conscience de son équilibre alimentaire, tel est le défi de cette balance !
Pour apprendre de manière ludique et visuelle quelle quantité d'énergie nous fournissent les aliments, quelle quantité nous en dépensons par la pratique d'activités physiques et comment équilibrer ces quantités…

Le tronc humain

Un tronc humain de 85 cm de hauteur démontable en 16 parties, en matière plastique.
La tête et le cœur se partagent pour laisser voir respectivement le cerveau, et les oreillettes et ventricules.
Une fois retirés, poumons, estomac, foie et intestins se présentent en coupe.