AlaUnel

La 32^{ème} édition de la Fête de la Science a lieu cette année du 6 au 16 octobre en France métropolitaine.

Partout en France, entre le 6 et le 16 octobre, à l'initiative du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, nous fêterons la Science. Cette année, le thème retenu est : « Sport et science ». Chacun d'entre vous aura à cœur, je n'en doute pas, de célébrer cet événement dans sa classe. Alors, n'hésitez pas à faire connaître vos actions et à solliciter l'aide du Centre Départemental de Ressources en Sciences en cas de besoin (conseils et/ou matériel).

Par ailleurs, le **village des sciences d'Auxerre** recevra des **scolaires** le **vendredi 13 octobre** et le grand public le samedi 14 (programme sur le site « Fête de la Science » - tapez dans votre recherche « Auxerre »).

Fête de la Science 2023



En savoir plus: https://www.fetedelascience.fr/

Sciences et Technologie au C3

Nouveau programme de sciences et technologie au cycle 3, en vigueur depuis la rentrée



Ensaigner les sciences et la technologie à l'école primaire

En savoir plus : https://lc.cx/2I8zJ8 Le nouveau programme de Sciences et Technologie au cycle 3 est paru au **bulletin officiel n°25 du 22 juin 2023**. Parmi les principaux changements par rapport au programme précédent, il faut noter l'apparition (ou réapparition) en :

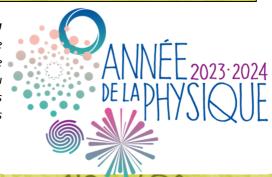
- **Physique/chimie**: Masse et volume; Séparation des constituants de mélanges; Mesures de distances et de durées; La lumière; L'électricité
- SVT: L'utilisation de clés de détermination; Les fossiles; La circulation sanguine;
 Conséquences des actions humaines sur l'environnement
- **Technologie:** Description et représentation d'objets techniques; Impact environnemental; Codage d'un algorithme simple;

Le **vademecum** paru en mai dernier a, par ailleurs, vocation à servir cette ambition et s'articule autour de trois axes : * une synthèse des enjeux didactiques de l'enseignement des sciences et de la technologie ;* des exemples de mises en œuvre illustrées ; * des points notionnels associés.

Année de la Physique

Le CNRS, la Société Française de Physique, le Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse, le CEA et France Universités ont lancé l'Année de la Physique qui se déroulera de septembre 2023 à juillet 2024. Cette année thématique sera l'occasion de mettre en place des actions de communication et de culture scientifique auprès du milieu éducatif et du grand public. La Fondation La main à la pâte et ses réseaux sont partenaires de cette initiative et mettent en place tout au long de l'année des actions et des ressources pédagogiques autour de la physique à destination des professeurs et de leurs élèves.

En savoir plus : https://lc.cx/GmBI0f



Centre départemental de ressources en Sciences, DSDEN 89

cms89@ac-dijon.fr © 06 82 25 95 49

http://culturescientifique89.ac-dijon.fr

Semaline du code

La Semaine Européenne du code ou « CodeWeek Europe » est une initiative citoyenne soutenue par la Commission européenne qui encourage l'apprentissage de la programmation informatique.

Chaque année, la **CodeWeek** offre aux participants d'horizons divers en Europe (élèves mais aussi jeunes, adultes, parents, enseignants, autres professionnels), la possibilité de faire leurs premiers pas vers le codage ou d'approfondir leurs connaissances au travers d'activités créatives, en s'appuyant sur les ressources disciplinaires y compris artistiques ou littéraires.



Il s'agit de montrer qu'il est possible de concrétiser ses idées grâce au codage informatique et de se réunir dans des salles de classe, des bibliothèques ou tout autre lieu où sont organisés des événements, pour apprendre à se servir de la programmation comme outil de création.

En savoir plus: https://lc.cx/kr3v59

SERID 240223

La Semaine européenne de la réduction des déchets

Coordonnée en France par **l'ADEME**, **la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD)** est un « temps fort » de mobilisation au cours de l'année pour mettre en lumière et essaimer les bonnes pratiques de production et de consommation qui vont dans le sens de la **prévention des déchets**.

Durant la dernière semaine du mois de novembre, tout le monde peut mener **des actions de sensibilisation** : les collectivités territoriales, les administrations, les associations, les entreprises, **les établissements scolaires**, les maisons de retraite, les hôpitaux... mais aussi les particuliers !



Astronomie

Le planétarium de Mailly-le-Château sur Internet...



L'association **Ursa major astronomie de Mailly-le-Château** vient d'ouvrir un site Internet pour informer de la **programmation des projections** proposées dans leur tout nouveau **planétarium**. Sa capacité d'accueil est de 32 personnes. Les animations (séances de planétarium et films) en qualité 4K, adaptées à tous les publics, sont projetées sur un écran 360° comme dans tous les grands planétariums. Des séances sont proposées aux classes dès maintenant!

En savoir plus : https://lc.cx/DJ7HEd

Dev. durable

Programme « Réduire mes déchets, nourrir la Terre »

Le programme Réduire mes déchets, nourrir la Terre repose sur un guide de l'enseignant, issu d'un long travail de conception et de tests en classe. Il permet d'aborder les questions liées au tri des déchets, la biodégradabilité des déchets organiques, l'intérêt écologique et économique du compostage et du lombricompostage.



Le guide pédagogique est diffusé gratuitement sur inscription. Il propose :

• 6 séances pour le **cycle 1**

- 8 séances pour le **cycle 2**
- 9 séances pour le **cycle 3**
- des fiches à photocopier
- un protocole d'évaluation
- un éclairage scientifique et pédagogique

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

Centre départemental de ressources en Sciences, DSDEN 89

cms89@ac-dijon.fr © 06 82 25 95 49 ©cdrs89

http://culturescientifique89.ac-dijon.fr

