#34 Sept./Oct. 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 !

Fête de la Science 2023

La 32ème 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 »).*

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

BO LE BULLETIN OFFICIEL DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

*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 ;*

En savoir plus : https://lc.cx/2I8zJ8

*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

ANNÉE DE LA PHYSIQUE 2023·2024

#34 Sept./Oct. 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

Semaine 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.*

Du 7 au 22 octobre

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

SERD 2023

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 !*

En savoir plus : https://serd.ademe.fr/

SEMAINE EUROPÉENNE DE LA RÉDUCTION DES DÉCHETS

Du 18 au 26 novembre

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