ACADÉMIE DE NANTES
*Liberté Égalité Fraternité*

Directions des services départementaux de l'éducation nationale
Vie pédagogique premier degré

# Enseignement des sciences et de la technologie

## Actualités scientifiques départementales

**Projet des petits scientonautes : inauguration à Marolle-les-Braults**
Le 13/02/2024
Mardi 6 février 2024 , les classes de la circonscription de Mamers qui avaient participé au projet « les petits scientonautes », ont été invitées à présenter leurs réalisations à l'école « Le Petit Nicolas » de Mamers.

**Deux défis à relever en sciences et technologie**
Du 18/12/2023 au 30/01/2024
L'association "Planète Sciences Sarthe", partenaire du groupe départemental sciences et technologie de la DSDEN de la Sarthe, propose deux challenges scientifiques et technologiques réservés aux écoles primaires du département. In…

**Fête de la science : le trajet de la flamme olympique des élèves de Louailles**
Du 18/12/2023 au 01/10/2024
Dans le cadre du village des sciences de Sablé-sur-Sarthe, les élèves de CE1 et CE2 de l'école publique de Louailles (72) ont présenté leur projet de modélisation du trajet de la flamme olympique. Nous sommes allés les rencontrer …

**Mallettes MERITE - un projet sciences et technologie pour le cycle 3 et le cycle 4**
Du 30/11/2023 au 30/06/2024
Des mallettes conçues dans un partenariat entre chercheurs et enseignants, pour donner l'appétit des sciences aux élèves de cycle 3 et cycle 4.

**Muséum National d'Histoire Naturelle**
La plateforme éducation du site du Muséum National d'Histoire Naturelle

## Ressources

Accueil ressources sciences et technologie

Ressources didactiques

ressources institutionnelles

Ressources pédagogiques

Sitographie

## Partenariats

Accueil partenariats et intervenants

Les partenaires et associations de la Sarthe

Partenaires associatifs

Partenaires institutionnels

## Autres publications académiques

## Scénarios

**défis mathématiques 2020**
19 février 2019
Activités mathématiques proposées sous forme de défis pour les élèves et les enseignants.

**défis mathématiques 2019**
19 février 2019
Activités mathématiques proposées sous forme de défis pour les élèves et les enseignants.

**défis mathématiques 2018**
20 février 2018
Activités mathématiques proposées sous forme de défis pour les élèves et les enseignants.

**mon jardin connecté**
15 mai 2017
Étude et mise en œuvre d'un dispositif d'arrosage automatique.

**s'entraîner avec JCLic**
27 février 2017
Proposer des exercices en ligne à des élèves de CP sur le blog de l'école.

## Documents et ressources

**En forme pour 2024 : un escape game mathématique**
1 mars 2022
"En forme pour 2024" est un Escape Game numérique qui permet de réinvestir les apprentissages mathématiques et couvre sur trois niveaux les champs de la numération, de la géométrie, de la mesure, de la résolution de problè…

**Sciences et élevages à l'école**
29 janvier 2010
Petit document pour un bon démarrage d'élevage en classe : législation, espèces possibles, durée, matériel, exploitation pédagogique, comment se procurer les animaux...

**géométrie dynamique : La construction géométrique via des outils numériques**
4 mai 2016
Les logiciels de géométrie dynamique permettent à l'élève de construire des figures, de mettre en évidence leurs propriétés géométriques et de changer le point de vue de l'objet. Ils permettent de visualiser la construction soit …

**Numérique et calcul mental : comment bien exploiter Calcul@tice avec sa classe ?**

4 avril 2016
L’application calcul@tice, développée par une équipe de l'académie de Lille, propose de travailler le calcul mental avec ses élèves sous plusieur…

**Ressources numériques sur les fractions**
4 avril 2016
Voici une sélection de ressources numériques sur les fractions permettant de préparer des activités sur différents supports (TNI,...)  ou des activités en ligne.

*Pour tout renseignement concernant les informations et les documents publiés dans la partie départementale de cette page, écrivez à :*
*cpd72.sciences@ac-nantes.fr*

M.A.J. le 13/02/2024

## Dans cette rubrique


- Le groupe départemental
- Les partenaires et intervenants
- Actualités et projets
- Les ressources
- Objectif de la mission sciences et technologie
- Enseigner les Sciences et la Technologie du cycle 1 au cycle 3