

# Défis scientifiques 92



A destination des élèves des classes des cycles 1, 2 et 3, ce dispositif permet aux professeurs des écoles d'enseigner les sciences par une entrée spécifique : « le défi scientifique ». Ce dispositif a pour objectif d'accompagner les enseignants, dans l'enseignement des sciences, de motiver les élèves tout au long de l'année. Les enseignants engagés et leurs élèves relèveront un défi scientifique dont les productions pourront être présentées sur le site dès le 15 mai 2023. Ce site propose 7 défis au choix, par cycle. Chaque classe pourra relever au moins un défi sur les sept proposés. Les défis sont accompagnés d'une fiche technique donnant les ressources nécessaires à l'enseignant. Il s'agit pour les élèves de faire des sciences dans un contexte inhabituel, en résolvant des problèmes.

Un défi, par cycle, peut être abordé également en anglais dans le cadre du **Science Challenge**.

## **Une échéance obligatoire :**

Avant le lundi 24 avril 2023, un document produit par les élèves récapitulant les différentes étapes de la démarche sera déposé sur l'espace Tribu Sciences 92 ou envoyé à Eric Bernard, Conseiller pédagogique départemental Sciences, [eric.bernard@ac-versailles.fr](mailto:eric.bernard@ac-versailles.fr). Il pourra prendre diverses formes : compte-rendu, dessins, schémas, photographies, vidéos, documents sonores, diaporamas, livres numériques. Les classes participantes pourront organiser un événement dans leur école, afin de présenter leur défi aux autres classes, aux parents, au centre de loisirs, au collège. Le cas échéant, des photographies de l'événement organisé par l'école pourront être envoyées. Afin de faciliter les envois, une plateforme de partage académique sera à votre disposition sur l'Eduportail de l'académie de Versailles.

## **Un défi, des restitutions :**

Les productions d'élèves seront mises en ligne sur le site à partir du 15 mai 2023. Afin de valoriser la participation à ces défis, chaque classe recevra par la suite un diplôme de : Cycle 1, cycle 2 : « Petit scientifique en herbe », Cycle 3 « Jeune scientifique en herbe ». Le site restera ouvert toute l'année, ce qui permettra aux enseignants qui le souhaitent de relever les autres défis.

## **Calendrier :**

- Du 8 octobre au 7 novembre 2022 : inscription des enseignants sur le site « Défis scientifiques 92 ».
- Défi à lancer dans la classe du mois d'octobre au mois d'avril.
- Restitution sur l'espace Tribu Sciences 92 avant le 24 avril ou à Mr Bernard.
- 15 mai : publication sur le site des productions des classes engagées.

## **Inscription et informations sur :**

<http://www.sciences92.ac-versailles.fr/>