



Les défis scientifiques 2018/2019

publié le 15/11/2018

Descriptif :

Présentation du dispositif des défis scientifiques et exemples de mise en œuvre dans les classes.

Sommaire :

- Présentation du dispositif
 - Partage d'expériences :
-

● Présentation du dispositif

Le dispositif des défis scientifiques est ouvert à toutes les classes du département, par l'intermédiaire des circonscriptions.

Ses principaux objectifs sont de permettre aux classes qui s'y engageront de mettre en œuvre la démarche d'investigation, de faciliter l'acquisition de connaissances scientifiques, de développer la production de traces écrites en sciences et de pratiquer l'oral à travers un projet motivant.

Susciter la curiosité et faire évoluer la posture de l'élève face aux enseignements scientifiques : l'élève au cœur du défi, acteur dans sa résolution.

- Permettre aux enseignant(e)s des trois cycles de mettre en œuvre la démarche d'investigation.
- Permettre aux élèves de s'approprier la démarche d'investigation, d'acquérir des connaissances et de construire des concepts scientifiques.
- Favoriser la pratique de l'oral par des échanges, des confrontations au sein de la classe ou entre les élèves des classes partenaires.
- Favoriser la pratique de l'écrit par la production de traces écrites aux différentes étapes de la démarche et la mise en œuvre du cahier d'expériences.

La fiche de la démarche suivie sera à renvoyer pour le 12 avril 2019 à Béatrice Jozeau (beatrice.jozeau@ac-poitiers.fr).

Du matériel est disponible à CANOPE Niort (relais dans tout le département) et dans certaines circonscriptions. N'hésitez pas à l'emprunter...

● Partage d'expériences :

Le défi de la classe de MS de Stéphanie Fruchet, école Paul Martin (Mauléon)

 [Retour sur le défi "Les petits trésors" : vivant / non vivant](#) (PDF de 2.2 Mo)
Les défis scientifiques 2018/2019 - Département 79.

Le défi de la classe de CE1 de Nathalie Robichon, école Yvonne Mention Verdier (Melle)

 Retour sur le défi "Des mains bien propres" : mesurer le temps (PDF de 4.1 Mo)
Les défis scientifiques 2018/2019 - Département 79.

Le défi de la classe de CE1/CE2 d'Isabelle Martinet, école de Boussais

 Retour sur le défi "M. Pasdechance" : la matière (PDF de 1.8 Mo)
Les défis scientifiques 2018/2019 - Département 79.

Documents joints

 Fiche retour défis scientifiques – Département des Deux - Sèvres (Word de 34.5 ko)
Année scolaire 2017/2018.

 Liste des défis (PDF de 166.2 ko)
Les défis scientifiques 2018/2019 - Département 79.

 Présentation du dispositif (PDF de 360.5 ko)
Les défis scientifiques 2018/2019 - Département 79.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.