

Défis Scientifiques

Le principe

Le groupe départemental Sciences propose aux classes maternelles et élémentaires des défis scientifiques au cours de l'année 2015-2016, le premier en période 2, le second en période 4. A chaque période, 3 défis vous sont lancés : un pour chacun des cycles.

Mais ces répartitions ne sont qu'indicatives. Regardez bien tous les défis ! une classe de cycle 3 peut travailler sur le défi 2, une classe de CP peut choisir entre les 3 défis celui qui lui convient le mieux.

Vous pouvez choisir de ne faire qu'un seul défi dans l'année.

Les défis

Les objectifs, le matériel et la démarche sont présentés sous la forme d'une fiche pédagogique.

Ces défis permettront à vos élèves :

- de mettre en place une réelle méthode expérimentale,
- d'acquérir une culture scientifique,
- de pratiquer une activité scientifique en groupe.

Vous pouvez visionner de petits films présentant ces défis sur le site de La Rochelle Est : Suivre « Pédagogie » – « Travailler les sciences » – « Les scientifiques en herbe » – dérouler la page jusqu'à : « Articles ».

	Défi cycle 1	Défi cycle 2	Défi cycle 3
Période 2 : Novembre- décembre	Comment remplir la baignoire des bébés sans la déplacer ?	Comment plonger un mouchoir en papier dans l'eau sans le mouiller ?	Comment fabriquer de la pluie ?

Calendrier

Calendrier 2015 - 2016		
	Défi n° 1	Défi n° 2
Inscription	Avant le 6 novembre	Du 1er au 12 février 2016
Réalisation du défi en classe	Du 9 novembre au 18 décembre	Du 29 février au 8 avril 2016
Envoi des documents à : Sylvie.Porcher1@ac-poitiers.fr	Avant le 29 janvier 2016	Avant le 13 mai 2016
Retour	Du 1er au 12 février 2016	Du 17 au 27 mai 2016

Pour s'inscrire, retourner les documents et pour toute demande de renseignement ou d'aide :

Renvoyer le bulletin d'inscription ci-joint à : Sylvie.Porcher1@ac-poitiers.fr