



L'inspecteur de l'éducation nationale  
en charge de la circonscription de  
Rochefort

à

Mesdames, Messieurs les enseignants

s/c des directeurs d'écoles  
s/c des inspecteurs de l'éducation nationale

Rochefort, le 26 septembre 2017

Objet : défi scientifique (et animation pédagogique)

Au cours de l'année 2017-2018, le groupe sciences départemental propose aux classes maternelles et élémentaires de relever des défis technologiques au travers du projet intitulé « les apprentis scientifiques ». Ces défis visent à la pratique des sciences pour les classes volontaires du cycle 1 au cycle 3 au niveau départemental. Le but est de concevoir et de réaliser un objet technique selon des contraintes définies dans un cahier des charges et de le présenter de façon numérique (audio et/ou vidéo) à une date fixée.

Les objectifs du projet sont de :

- développer les compétences et les connaissances scientifiques relevant des programmes et du socle commun à partir de l'élaboration et de la réalisation d'un objet technique,
- mettre en œuvre une démarche d'investigation en s'appuyant sur l'observation, le tâtonnement et le questionnement afin de développer curiosité, créativité, esprit critique et intérêt des élèves pour le progrès scientifique et technique,
- amener les élèves à exprimer par écrit (textes, schémas, graphiques...) des résultats d'observations, d'expériences, des projets de réalisation en privilégiant l'utilisation d'un support d'expériences,
- favoriser les échanges dans le domaine scientifique, entre élèves, entre enseignants, entre classes et écoles.

Nous ouvrons les candidatures pour des enseignants volontaires souhaitant participer à ce projet selon le calendrier défini ci-dessous :

- Connexion sous le lien : <http://blogs17.ac-poitiers.fr/sciencesalecole/>
- Retour des candidatures avant le 19 octobre 2017 ;
- Animation pédagogique dédiée comptant pour 4 heures en période 2 (dispositif indiqué dans GAIA).

Un échéancier complet sera disponible prochainement. Pour l'heure, des éléments de présentation des défis sont déjà en ligne.

Je vous remercie pour votre collaboration, fructueux défis à tous !

Gilles TEYSSÉDRE



direction des services  
départementaux  
de l'éducation nationale  
Charente-Maritime



Direction des Services  
départementaux de  
l'éducation nationale  
de Charente-Maritime

Inspection de l'éducation  
nationale – Rochefort

Affaire suivie par  
Gilles TEYSSÉDRE

Téléphone  
05.46.99.41.88

Télécopie  
05.4687.24.91

Courriel  
gilles.teyssedre@ac-poitiers.fr

21 rue Jean Jaurès  
17300 Rochefort