

Association Départementale  
**VIENNE**



**AD 86**  
**OCCE** AUTONOMES  
& SOLIDAIRES

Association départementale OCCE de la Vienne  
57 chemin du Soleil Levant - 86000 POITIERS  
Tel : 05 49 30 06 59 - Courriel : ad86@occe.coop  
Site Internet : <http://www.occe.coop/ad86/>

*Pédagogie coopérative*

académie  
Poitiers



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE  
MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



# Cap' ou pas cap' ?

Classes qui s'y lancent, classes qui pensent !  
Une action proposée par l'OCCE  
en partenariat avec la DSDEN et le CRED.

## Edition 2017-2018 : LES OBJETS ROULANTS

Défi : Fabriquer un objet roulant capable de parcourir la plus longue distance



Cette action  
est ouverte  
à toutes les classes  
du cycle 1 au CM2 !

[www.occe.coop](http://www.occe.coop)  
Office Central de la Coopération à l'École



## Cette action est ouverte à toutes les classes du Cycle 1 au CM2 !

### Compétences mises en œuvre :

#### Les langages pour penser et communiquer

- rendre compte des observations, expériences, hypothèses, conclusions en utilisant un vocabulaire précis,
- utiliser différents modes de représentation formalisés (schéma, dessin, croquis, tableau, graphique, texte),
- expliquer un phénomène à l'oral et à l'écrit.

#### Les méthodes et outils pour apprendre

- choisir ou utiliser le matériel adapté pour mener une observation, effectuer une mesure, réaliser une expérience ou une production,
- faire le lien entre la mesure réalisée, les unités et l'outil utilisés,
- garder une trace écrite ou numérique des recherches, des observations et des expériences réalisées,
- organiser en groupe un espace de réalisation expérimentale.

#### La formation de la personne et du citoyen

- relier des connaissances acquises en sciences et technologie à des questions de santé, de sécurité et d'environnement,
- mettre en œuvre une action collectivement, et en témoigner.

#### Les systèmes naturels et les systèmes techniques

- pratiquer la démarche d'investigation,
- concevoir, créer, réaliser (décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs composants ; réaliser en équipe un objet technique répondant à un besoin).

#### Les représentations du monde et l'activité humaine

- utiliser des outils numériques.

### Echéancier 2017 / 2018

Avant le 2 Octobre	Inscriptions des classes participantes à l'OCCE et au Plan de Formation Académique
Mercredi 6 Décembre	Animation pédagogique 14h30 à 16h00
De Décembre à fin mars	Les élèves cherchent des <b>solutions techniques</b> . Par <b>petits groupes</b> , ils réalisent des <b>essais</b> et perfectionnent leurs productions. Des <b>traces écrites</b> seront élaborées tout au long du projet.
Mercredi 31 Janvier	Animation pédagogique 14h30 à 16h00
Du 26 Mars au 6 Avril	Rencontres interclasses qui permettront aux participants de <b>présenter leurs réalisations</b> aux autres classes, d' <b>échanger</b> et de participer à des <b>ateliers technologiques</b> .

20 classes participantes



## Coupon d'inscription

Cap' ou pas cap' ?



La classe de ..... Effectif : .....  
Enseignant/e(s) .....

Ecole .....

Adresse .....

Code Postal ..... Ville .....



Souhaite s'engager dans l'action Cap' ou pas Cap' 2017/2018

Date :

Signature :