

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
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 solutions techniques . Par petits groupes , ils réalisent des essais et perfectionnent leurs productions. Des traces écrites 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 présenter leurs réalisations aux autres classes, d' échanger et de participer à des ateliers technologiques .

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 :