

Modalités de participation au défi scientifique « les miroirs », GARD 2019

ORGANISATEURS

Un défi est lancé pour la 7^{ème} année par la mission maternelle de la DSDEN du Gard, en partenariat avec CANOPE, l'OCCE, la MGEN, la MAIF et la MAE.

QUI PEUT PARTICIPER ?

Le défi peut être relevé par toutes les classes maternelles du Gard.

DEFI

Les enseignants doivent créer un **espace** d'exploration du monde permettant à leurs élèves de relever le défi suivant : **Construire un « palais des glaces » permettant de refléter un personnage de plusieurs manières :**

- **Niveau 1 : 4 images (reflets du personnage) différentes.**
- **Niveau 2 : 6 images différentes.**
- **Niveau 3 : 8 images différentes et plus.**

Ce projet permettra de mettre en œuvre une séquence d'exploration du monde organisée selon un **parcours générique** tel que décrit dans la [ressource d'Eduscol « Orientations générales »](#).

MODALITES

Les différentes images (reflets) du « personnage » obtenues lors de son passage dans « le palais des glaces » seront capturées sous formes de **photographies** afin de constituer un **imagier**. Il sera également demandé au minimum quatre autres photos pour illustrer :

- l'espace d'exploration mis en place dans la classe,
- une expérience autour des miroirs,
- le matériel proposé,
- une trace d'élève.

Ces photos seront accompagnées d'une **description du parcours d'exploration** mené. Tous ces éléments seront à déposer sur un espace départemental proposé par la mission TICE 30 : [REFLEXIONS](#).

Pour aider à la mise en œuvre de ce défi, la Mission maternelle départementale propose un **parcours Magistère** : « [Un espace à l'école maternelle pour explorer le monde](#) » en auto-inscription.

Il est également recommandé de s'appuyer sur la ressource maternelle d'Eduscol « [Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière - Les miroirs](#) ».

... et sur [la vidéo « les miroirs » tournée en PS-MS-GS](#) issue du DVD « **Sciences et technologie à l'école** ».

JURY

Un jury sera composé de professionnels de l'éducation (représentants de l'éducation nationale et de ses partenaires).

- Mme GROUTHIER, ADASEN, Mission maternelle
- Mme FOURCAUD-SOULIER, CPC maternelle
- Mme PASQUALET, CPC groupe maternelle sciences
- M. BLANCO, directeur CANOPE

- Mme BLACHE, déléguée OCCE
- Mme SEVENERY, déléguée MAIF
- M. CIRETTI, délégué MGEN
- M. BURCIA, président MAE

Il se réunira en mai afin de valoriser les projets déposés en fonction des critères de réussite.

CRITERES DE REUSSITE

A la lecture du formulaire descriptif et des photos, des projets seront valorisés en tenant compte des critères suivants :

- réussite du défi
- notions scientifiques ou technologiques abordées en lien avec les étapes d'un parcours d'exploration ;
- place réservée au langage dans ce projet
- présentation de la mémoire des observations, explorations ou expériences réalisées, traces ;
- espace évolutif, clair, structuré, organisé, toujours ouvert et à disposition ;
- niveau d'interaction et de coopération ;
- contextualisation et transversalité (mise en projet)
- qualité esthétique ;
- réalisation à moindre coût.

VALORISATION DES PROJETS

Les classes ayant réussi le défi, seront valorisées dans le cadre du 2^{ème} temps de la semaine maternelle du 11 au 15 mai 2020 à travers la publication de leur travail sur un mur d'image en ligne.

L'ensemble des projets (imagier et formulaire descriptif illustré) de toutes les classes participantes sera consultable sur l'application départementale [REFLEXIONS](#) après accord de chaque enseignant. Toutes les classes participantes recevront un diplôme.

COMMENT PARTICIPER ?

Les classes pourront **s'inscrire à partir du 18 novembre 2019** sur l'espace départemental [REFLEXIONS](#).

Elles pourront y déposer ensuite les différents documents tout au long de l'année jusqu'au **30 avril 2020**.

RENSEIGNEMENTS

Au niveau départemental :

Tel : 04 66 62 86 64

Mail : sylvie.fourcaud@ac-montpellier.fr

Site : <https://ressources.ac-montpellier.fr/sections/ia30/maternelle/defis/>

Rubrique : *Nouveau défi scientifique sur les miroirs*

Pour l'application départementale « Réflexions » :

cpdtice30@ac-montpellier.fr