

Titre	Maths en scène
Priorités nationales et académiques	Axe 3 du plan mathématiques de l'Académie de la Martinique : Valoriser et développer des actions mathématiques scolaires et périscolaires
Objectifs	- Renforcer les compétences des élèves en résolution de problèmes - Utiliser les outils numériques au service de la résolution de problèmes - Engager les élèves dans un projet dans le cadre de la semaine du numérique (janvier 2020) et de la semaine des mathématiques (mars 2020) et de l'année des mathématiques 2019-2020
Finalité	- Création de vidéos mettant en scène des problèmes à résoudre - Création et partage d'une banque de problèmes au format vidéo
Principe	- Chaque classe inscrite au projet crée deux courtes vidéos (environ 2 minutes chacune) mettant en scène un problème à résoudre et sa réponse. Les films devront être envoyés à la mission mathématiques de la Martinique (via filezilla) : magali.robert@ac-martinique.fr et/ou joannie.carole@ac-martinique.fr - Le montage du film fait partie de la « mise en scène » - Si les élèves sont reconnaissables sur les vidéos ils devront avoir les autorisations nécessaires. Chaque vidéo devra comporter : - Un titre - Une mise en scène de problème à résoudre filmée - La réponse au problème également mise en scène - Le niveau auquel s'adresse le problème à résoudre - Les auteurs et acteurs (circonscription, école, classe, noms des participants...)
Public concerné	Tous les élèves des cycles 1, 2 et 3
Partenariat	Mission numérique Mission arts Mission MDL
Durée du projet	6 mois
Calendrier de mise en œuvre / planning	1. Janvier 2020 : envoi de la fiche action aux écoles 2. Semaine du 27 janvier 2020 : semaine maths et numérique premiers « tournages de films » 3. Mars 2020 : envoi des films et scénarii à la mission mathématiques 4. Avril-juin 2020 : création d'une banque de problèmes scénarisés et à disposition des écoles
Encadrement et personnes ressources	CPC CPD maths et CPD numérique ERUN Professeurs de collègues
Page 2	Fiche descriptive à compléter pour chaque vidéo envoyée
Evaluation	Nombre de classes ayant envoyé des films
Prolongement	Renouvellement de l'action en 2020-2021

FICHE DESCRIPTIVE VIDEO DE L'ACTION « MATHS EN SCENE »

A renvoyer à : magali.robert@ac-martinique.fr et/ou joannie.carole@ac-martinique.fr

TITRE DU FILM	
CIRCONSCRIPTION	
ECOLE	
Niveau de CLASSE	
AUTEURS / ACTEURS / MONTEURS	
Lien de téléchargement de la vidéo	