

PROGRAMMATION DES ACTIVITES DU LUNDI 29 JANVIER AU JEUDI 2 MAI 2024



SEMAINE 1

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Le mardi 30 janvier 2024	- Robot ou non robot ? A partir de diverses images, tri et justifications de la part des élèves. Arriver à la définition d'un robot.	Classe entière puis par groupe Classe des CM2
CM2	Semaine du 29 au 2 février 2024	- Jeu de construction de légo en suivant des plans de construction sur les temps d'accueil et lors de la séance décrochée	Par groupe de 4 Classe des CM2

SEMAINE 2

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Le lundi 5 février 2024	- Découverte de la programmation à travers le jeu Planète code (jeu collectif) Puis jeu par équipe de 4	Groupe classe Puis par groupe de 4 Classe des CM2
CM2	Du 5 au 9 février 2024	- Reprise de l'activité sur les temps d'accueil et durant la séance décrochée	Par groupe de 4 Classe des CM2
CM2	Le mardi 6 février 2024	- Construction du robot Milo en suivant le plan de montage à partir de l'application Lego 2	Par groupe de 3 ou 4 Classe des CM2



SEMAINE 3

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Du 12 au 16 février 2024	- Reprise de l'activité Planète code sur les temps d'accueil et durant la séance décrochée	Par groupe de 4 Classe des CM2
CM2	Le jeudi 15 février 2024	- Lecture de l'album <i>L'étoile de Laura</i> par lecture offerte par la maitresse de Petite Section	Groupe classe Classe des CM2
PS + CM2	Le lundi 12 février 2024	- Présentation du projet aux élèves de Petite Section - Décollage de la fusée de Proumzy et Groups avec les 2 mascottes et nos robots Milo	Classe entière avec les Petites Sections Classe des PS

SEMAINE 4

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Du 4 au 8 mars 2024	- Reprise de l'activité Planète code sur les temps d'accueil et durant la séance décrochée - Réutiliser les codes de programmation du logiciel pour répondre à une demande	Par groupe de 4 Classe des CM2
PS + CM2	Lundi 4 mars 2024	- Produire une lettre écrite conjointement par les PS et les CM2 envoyée à Thomas Pesquet dans le but d'avoir des informations sur Groups et Proumzy dont nous n'avons plus de nouvelles - Lecture de l'album <i>Capucine Joli-Bonhomme ira sur la lune</i>	Classe entière Classe des PS
CM2	Jeudi 7 mars 2024	- S'initier à la programmation en utilisant les codes du logiciel	Par groupe de 4 et individuellement Classe des CM2

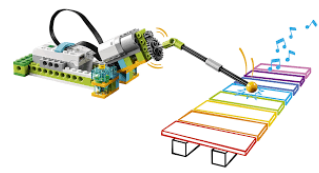
SEMAINE 5



DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Du 11 au 15 mars 2024	- Réutiliser les codes de programmation du logiciel pour répondre à une demande	Par groupe de 4 Classe des CM2
PS	Du 11 au 15 mars 2024	- A partir de photos de planètes imaginaires visitées par Thomas Pesquet, les élèves vont travailler sur les matières (piquant, rugueux, lisse, douce). Ces planètes sont dirigées par des rois (hérisson, crocodile, otarie, chat). Néanmoins, ils seront déçus car ils n'ont toujours pas trouvé la planète de Proumzy. - Dans un second temps, ils feront un tri de matières	Classe entière Classe des PS
CM2	Jeudi 7 mars 2024	- Construire des robots en répondant aux attentes des PS	Par groupe de 4 et individuellement Classe des CM2

SEMAINE 6

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Du 18 au 22 mars 2024	- Réutiliser les codes de programmation du logiciel pour répondre à une demande	Par groupe de 4 Classe des CM2
PS + CM2	Lundi 18 mars 2024	- Présentation des 4 planètes du « Toucher » (toute douce, lisse, rugueuse, piquante) et des animaux souverains (chat, otarie, crocodile, hérisson). - Fabrication de robots avec les PS qui doivent rejoindre les 2 mascottes et T. Pesquet - Lecture de l'album <i>Une étoile pour toi</i>	Par groupe d'élèves PS et CM2 mixés Classe des PS
CM2	Jeudi 21 mars 2024	- Construire des robots en répondant aux attentes des PS	Par groupe de 4 et individuellement Classe des CM2



SEMAINE 7

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Du 25 au 29 mars 2024	- Réutiliser les codes de programmation du logiciel pour répondre à une demande	Par groupe de 4 Classe des CM2
PS + CM2	Lundi 25 mars 2024	- Visionnage des photos des robots des PS envoyés de la planète de Proumzy mais ne sont pas suffisantes. Il faudra que les CM2 construisent des robots plus sophistiqués.	Classe entière Classe des PS
CM2	Jeudi 28 mars 2024	- Construire des robots en répondant aux attentes des PS	Par groupe de 4 et individuellement Classe des CM2

SEMAINE 8

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Du 2 au 5 avril 2024	- Réutiliser les codes de programmation du logiciel pour répondre à une demande	Par groupe de 4 Classe des CM2
PS + CM2	Mercredi 3 avril 2024	- Présentation des robots des CM2 aux PS avec la programmation réalisée. - Enregistrement des percussions par les PS sur les programmations des CM2 qui permettront aux robots de visiter les différentes pièces de la maison (cuisine : cymbales pour la vaisselle ; entrée : claves pour le toc toc ; Sdb : bâton de pluie pour l'eau qui coule ; grenier : tambourin pour boum boum ; séjour : xylophone pour la musique qui peut y avoir dans le séjour) -Lecture album Mon amie la Lune – Paul Martin	Classe entière Classe des PS



SEMAINE 9

DATE		CONTENU	ORGANISATION
PS + CM2 + CE2 + ULIS	Lundi 8 avril 2024	- Retour de la fusée de Proomzy et Groupes accompagnés du petit frère de Proomzy ainsi que des objets extraordinaires de l'espace	Classe entière dans le préau des élémentaires

SEMAINE 10

DATE		CONTENU	ORGANISATION
CM2	Mardi 30 avril 2024	- Evaluation du projet robots	Individuellement Classe des CM2

Evaluation du projet pour les CM2 :

- construire des robots qui intègrent le capteur
- suivre et comprendre le processus de conception
- définir clairement un besoin en matière de conception
- développer leur capacité à répéter et à améliorer des solutions de conception
- enrichir leurs compétences en matière de résolution de problème et de communication

RESTITUTION AVEC LES PARENTS :

Lundi 27 mai à 18h

- Arts plastiques avec Morgane et Elodie
- Les planètes imaginaires et les rois des planètes
- Fusées en carton et métal et les photos des différents moyens de transport
- Travaux d'expression écrite
- Robots des CM2 et Petite Section
- Robots des CM2
- Chrome book pour la programmation
- Lettre de Thomas Pesquet
- Affiches : symboles, robots ou non robots, dessins légendés des robots imaginés
- Instruments de musique
- Albums lus aux élèves à travers le réseau