

Planning Mercredis à l'UNI

1. Semaine 1, mercredi 1^{er} septembre : **Biodiversité**



Qu'est-ce que la biodiversité ? Devenez biologiste d'un jour afin de découvrir les bestioles et les plantes intéressantes qui se cachent près de chez vous !

2. Semaine 2, mercredi 8 septembre : **Biodiversité, la pollution invisible**



Nous entendons parler de pollution tous les jours, mais une grande partie de celle-ci est invisible, saurez-vous la détecter ?

3. Semaine 3, mercredi 15 septembre : **Biodiversité, la main verte**



Après avoir appris les bases de la biodiversité, arriverez-vous à mettre en pratique vos nouvelles connaissances afin d'aider les bestioles qui vous entourent ? Ateliers pour développer la main verte !

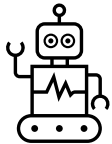
4. Semaine 4, mercredi 22 septembre : **Robot, introduction et Thymio**



Initiation à l'univers fascinant de la robotique à l'aide des robots Thymio! Robot ? Programmation ? Algorithme !? Ces mots n'auront plus de secret pour vous !

5. Semaine 5, mercredi 29 septembre : **WeDo et programmation**

Découverte des robots lego WeDo: Une manière ludique de s'initier à la construction et la programmation de véritables robots.



6. Semaines 6-7, mercredis 6-13 octobre : **Projet robotique**

Avec les robots lego découverts la semaine passée, créez votre propre robot de l'espace afin d'aller découvrir de nouvelles galaxies !

7. Semaine 8, mercredi 20 octobre : **Capter les infos, Corps humain**



Que se passe-t-il lors d'un effort physique ? Apprenez comment notre corps gère ses ressources, et comment nous pouvons l'observer !

8. Semaine 9, mercredi 3 novembre : **Articulations**

Mais au fait, comment bouge-t-on ? Venez le découvrir par vous-même en fabriquant votre propre modèle de bras ou de jambe, et d'autres activités qui déboîtent !



9. Semaine 10, mercredi 10 novembre : **Des sens aux sciences**

Que sont les 5 sens ? Comment peut-on les utiliser, et comment peut-on les tromper ? Apprenez à questionner vos sens avec le regard d'un scientifique.



10. Semaine 11, mercredi 17 novembre : **Voyage Du Son**

Qu'est-ce qu'un son ? Comment le produit-on, et comment l'entend-t-on ? Découvrez la réponse à toutes ces questions afin de créer vos propres instruments de musique !

11. Semaine 12, mercredi 24 novembre : **Enquête Infrarouge**



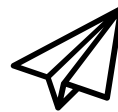
Vous incarnez des agents de police, chargés de résoudre différents mystères. Pouvez-vous faire confiance à vos sens ? Ou dépendrez-vous de matériel spécial afin de voir l'invisible ?

12. Semaine 13, mercredi 1^{er} décembre : **Recyclage + éco-énergie**



Comment recycler correctement ses déchets et économiser de l'énergie au quotidien ? Plusieurs petites astuces amusantes pour faciliter notre cohabitation avec la nature qui nous entoure.

13. Semaine 14, mercredi 8 décembre : **Planeurs**



Devenez ingénieur-e d'un jour, et concevez le meilleur avion en papier ! Saurez-vous battre le record du monde ?

14. Semaine 15, mercredi 15 décembre : **Serpents électriques**



Découvrez comment fonctionnent les circuits électriques, les câbles, lampes, et dynamos ! Avec des serpents ?

15. Semaine 16, mercredi 22 décembre : **Magnétisme de Noël**

Aidez Rudolf à retrouver le pôle Nord magnétique !



VACANCES DE NOËL !

(programme de l'hiver à venir)