



ATELIERS & ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES

Perma'Kiltir Réunion

PERMA'KILTIR RÉUNION est une société à but non-lucratif dont l'objectif principal est de contribuer à l'émergence d'une société plus écologique, résiliente, solidaire et riche en connexions, à La Réunion et au-delà.

À travers nos diverses activités, nous aidons les scolaires à mieux appréhender l'environnement afin de le rendre plus résilient. Nous proposons donc des formations et ateliers adaptés à tous les niveaux. Nos ateliers sont ludiques et pratiques, centrés sur la construction de la résilience collective.

Notre objectif est d'offrir des activités stimulantes et éducatives pour encourager l'apprentissage et la sensibilisation aux enjeux environnementaux et sociaux, adaptées à tous les niveaux scolaires pour permettre aux enfants et aux jeunes de devenir des acteurs responsables et engagés dans la transition vers une société plus durable.



Thèmes	Ateliers	Niveau
Les animaux	Créer d'un hôtel à insectes Observer des animaux dans leurs écosystèmes Créer un lombricomposteur Fabriquer un poulailler mobile Confectionner un augmentorium	Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège
Les plantes	Observer et reconnaître les plantes Planter des semis Créer une jardinière compostable Créer des carrés potager Créer une spirale aromatique	Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège Collège
L'eau	Sensibiliser sur l'économie de l'eau Créer une mare de biodiversité Fabriquer un mini wicking-bed Fabriquer un wicking-bed Créer un système d'arrosage pour les vacances Confectionner un système pour récupérer l'eau de pluie	Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire Collège Primaire/Collège Collège
Le sol	Fabriquer du compost Sensibiliser sur la protection des sols, le paillage Fabriquer un compost Berkeley Faire un test de sol	Primaire Primaire/Collège Collège Collège
Santé et bien-être	Créer un "potager goûter" Découvrir les feuilles et les fleurs comestibles Découvrir et goûter les plantes des tisanes	Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège
La gestion des déchets	Fabriquer des supports pour les plantes grimpantes Fabriquer des "Ecobrick" Organiser un événement "clean up & upcycling" Créer une barrière plantée en palette Créer un mobilier en palette Sensibiliser les enfants à la gestion et au tri des déchets	Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège Primaire/Collège Collège Collège Primaire/Collège

Les Animaux

Créer d'un hôtel à insectes

Structure conçue pour attirer et héberger diverses espèces d'insectes bénéfiques à votre jardin.

2 intervenants

Temps : 1h (adaptable sur mesure si besoin)



Observer des animaux et des plantes dans leurs écosystèmes

Explorer divers habitats pour comprendre les interactions entre les animaux et leur environnement.

Aborder de manière ludique l'importance de la préservation de la biodiversité

2 intervenants

Temps : 1h (adaptable sur mesure si besoin)



Créer un lombricomposteur

Découvrir comment les vers de terre transforment les déchets organiques en un riche compost pour nourrir les plantes.

Observer le processus de lombricompostage et l'importance du recyclage des déchets pour un jardinage durable

2 intervenants

Temps : 3h (adaptable sur mesure si besoin)



Fabriquer un poulailler mobile

Apprendre à fabriquer un poulailler mobile, habitat pratique et flexible pour les poules. L'atelier inclut la construction guidée du poulailler, tout en enseignant l'importance du bien-être animal. Découvrir les bénéfices mutuels entre l'élevage de poules et le jardinage

2 intervenants

Temps : 4h (adaptable sur mesure si besoin)



Confectionner un augmentorium

Structure conçue pour attirer et abriter les auxiliaires du jardin, tels que les insectes pollinisateurs et les prédateurs naturels des parasites. L'atelier inclut la construction guidée de l'augmentorium et l'explication de son rôle dans la préservation de la biodiversité et la santé du jardin.

2 intervenants

Temps : 1h (adaptable sur mesure si besoin)



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*

Les plantes

Observer et reconnaître les plantes

Apprendre à reconnaître les plantes en observant la flore et en utilisant des clés simples de détermination .

2 intervenants

Temps : 1h (adaptable sur mesure si besoin)



Planter des semis

Apprendre les étapes et techniques de base pour semer avec succès des graines.

Préparer des contenants de semis, le choix des graines, la plantation et l'arrosage.

Découvrir l'importance de la patience et de l'observation de la croissance des plantes.

2 intervenants

Temps : 1h (adaptable sur mesure si besoin)



Créer une jardinière compostable

Apprendre une méthode innovante de jardinage sur botte de paille.

Explorer les avantages écologiques de cette technique tels que la gestion de l'eau, la préservation des sols et la facilité de culture.

2 intervenants

Temps : 2h



Créer des carrés potager

Apprendre à organiser et optimiser le jardin grâce aux carrés potager.

Découvrez la planification au jardin les techniques de rotation et d'associations de plantes.

2 intervenants

Temps : 1h



Créer une spirale aromatique

Découvrir les étapes de construire une spirale aromatique, y compris la sélection de plantes, la préparation du sol et sa construction.

Explorer les avantages de cette méthode, tels que la facilité d'accès aux plantes, la diversité des espèces et la notion de micro-climat.

2 intervenants

Temps : 4h (adaptable sur mesure si besoin)



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*

L'eau

Sensibiliser sur l'économie de l'eau

Sensibiliser les enfants à l'importance de l'économie de l'eau grâce à cet atelier pratique. L'atelier se fait sous forme d'activités ludiques incluant des jeux éducatifs, des discussions et des démonstrations pratiques.

2 intervenants

Temps : 1h



Créer une mare de biodiversité

Apprendre à créer une mare de biodiversité. Découvrir les étapes pour construire une mare, y compris la sélection de l'emplacement, la préparation du sol et la mise en place de la végétation. Explorer les avantages écologiques de cette méthode, tels que la préservation de la biodiversité, la filtration de l'eau et la création d'un habitat pour les espèces aquatiques.

2 intervenants

Temps : 1h



Fabriquer un mini wicking-bed

Apprendre à fabriquer un mini Wicking Bed, une méthode innovante et écologique de jardinière autonome en eau. Les avantages de cette méthode incluent la gestion durable de l'eau, la production hors sol et la réduction des besoins en arrosage régulier.

2 intervenants

Temps : 1h



Fabriquer un wicking-bed

Apprendre à fabriquer un Wicking Bed, une méthode innovante et écologique de jardinière autonome en eau. Les avantages de cette méthode incluent la gestion durable de l'eau, la production hors sol et la réduction des besoins en arrosage régulier.

2 intervenants

Temps : 4h



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*

L'eau

Créer un système d'arrosage pour les vacances

Expérimenter un système d'arrosage économique et écologique pour les plantations . Apprendre différentes méthodes d'arrosage telles que l'arrosage goutte-à-goutte et la capillarité pour réduire la consommation d'eau. Apprendre comment maintenir l'arrosage des plantes même pendant une longue période.

2 intervenants

Temps : 1h (adaptable sur mesure si besoin)



Système de récupération d'eau de pluie

Apprendre à installer un système de récupération d'eau de pluie, de la construction d'un collecteur, à la sélection des matériaux et la mise en place de la plomberie. Explorer les avantages écologiques de cette méthode, tels que la réduction de la consommation d'eau potable pour le jardin.

2 intervenants

Temps : 4h (adaptable sur mesure si besoin)



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*

Le sol

Fabriquer du compost

Découvrir les étapes pour créer un compost à partir de déchets organiques. Réaliser la sélection des matériaux, le mélange, l'aération et l'entretien du compost. Explorer les avantages écologiques de cette méthode, tels que la réduction des déchets organiques, l'amélioration de la qualité du sol.

2 intervenants

Temps : 2h (adaptable sur mesure si besoin)



Sensibiliser sur la protection des sols, le paillage

Apprendre à protéger le sol en utilisant des techniques de paillage pour réduire l'érosion et améliorer la fertilité. Cet atelier inclut des démonstrations pratiques, jeux éducatifs .

1 intervenants

Temps : 1h



Fabriquer un compost Berkeley

Apprendre à créer un compost à partir de déchets organiques, en utilisant la méthode Berkeley, qui consiste en une technique de superposition de matières carbonées et azotées. Explorer les avantages écologiques de cette méthode pour la fertilisation des sols et la réduction des déchets du jardin.

2 intervenants

Temps : 2h



Faire un test de sol

Réaliser un test de sol. Découvrir les méthodes pour évaluer la texture, la structure et la composition du sol, ainsi que son pH.

2 intervenants

Temps : 1h



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*

Santé et bien-être

Créer un "potager goûter"

Planter dans un potager coloré et gourmand des variétés comestibles pour initier les enfants à la culture des légumes et des fruits naturels et découvrir de vraies saveurs.

2 intervenants

Temps : 1h



Découvrir et goûter les feuilles et les fleurs comestibles – “Zerbaz”

Identifier les plantes et fleurs comestibles dans le jardin et découvrir le goût de chacune d'entre elle afin de les mettre dans nos assiettes. Partir à la rencontre des plantes médicinales ou "zerbaz" héritées de la tradition réunionnaise et découvrir les différentes méthodes d'extraction des bienfaits de ces plantes. Apprendre à identifier par les 5 sens les plantes endémiques ou exotiques.

2 intervenants

Temps : 2h



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*

La gestion des déchets

Fabriquer des supports pour les plantes grimpantes

Découvrir les différentes techniques pour créer des supports solides et esthétiques, tels que les treillis et les tuteurs leur avantages et inconvénients.

2 intervenants

Temps : 2h



Fabriquer des "Ecobrick"

Apprendre à fabriquer des écobricks, qui permettent de réduire la quantité de plastique dans l'environnement. Découvrir les techniques pour fabriquer ces briques à partir de déchets plastiques et comprendront comment elles empêchent le plastique de se dégrader en toxines et en microplastiques.

2 intervenants

Temps : 4h



Organiser un évènement "clean up & upcycling"

Sensibiliser à la problématique des déchets en incluant le nettoyage des espaces naturels et la transformation des déchets récupérés en nouveaux objets utiles.

2 intervenants

Temps : 2h



Créer une barrière plantée en palette

Apprendre à construire une barrière en palette solide et esthétique en utilisant des matériaux recyclés et des plantes adaptées.

2 intervenants

Temps : 4h

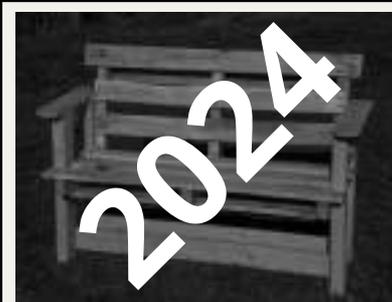


Créer un mobilier en palette

Concevoir et fabriquer du mobilier pour la cours de récréation et des objets décoratifs sur la base de bois de récupération et de bois de palettes, tourets, planches de coffrage, ...

2 intervenants

Temps : 4h



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*

La gestion des déchets

Sensibiliser les enfants à la gestion et au tri des déchets

Définir la notion de déchet, définir différents types de déchets (organique, recyclable et non recyclable), définir la notion de recyclable. Apprendre à différencier 6 matières constituant les déchets. Initier aux bons gestes de tri des déchets avec l'aide de jeux ludiques et pédagogiques.

2 intervenants

Temps : 1h



**Le nombre d'intervenants peut varier. Ce nombre dépend des effectifs de la classe encadrée.*