



2026

Catalogue d'activités



02 30 32 56 60

contact@plasci-normandie.org

Qui sommes nous ?



PLANÈTE SCIENCES NORMANDIE

Est une association à but non lucratif qui oeuvre dans le champ de la médiation scientifique auprès du public jeune (de 8 à 25 ans). La méthode de Planète Sciences : pratiquer pour comprendre. Nos activités sont donc basées sur le faire et non sur la démonstration.

QUELLES SONT NOS MISSIONS ?

L'association s'attache à éveiller les esprits, à encourager l'innovation et à favoriser la compréhension du monde qui nous entoure, avec un accent particulier sur l'astronomie, la robotique, les sciences de l'espace et de l'environnement.



DANS QUEL CONTEXTE ?

Que ce soit dans les salles de classe, pendant les heures périscolaires ou lors d'événements spéciaux. Dans les centres de loisirs ou de vacances, nous adaptons nos propositions pédagogiques. Nous créons ensemble des moments d'apprentissage uniques avec une finalité : inspirer la passion pour la découverte des sciences et techniques.

UNE IDÉE ? UNE ENVIE ?

Vos besoins sont notre priorité, et nous nous engageons à adapter nos activités pour offrir une expérience éducative qui répond exactement à vos attentes. L'adaptabilité est au cœur de notre approche, et nous sommes prêts à créer en fonction de vos besoins.



CONTACTEZ NOUS



Planète Sciences Normandie
1 rue Montcalm
14000 CAEN
normandie@planete-sciences.org
06.82.11.47.97

PARTOUT EN NORMANDIE

Nous intervenons partout en Normandie. Notre équipe basée à Caen, Vernon, et Le Havre est mobile et peut intervenir dans votre structure scolaire, sociale, ou de loisirs sur l'ensemble des thématiques présentées dans ce catalogue.

Electricité et Mix Énergétique



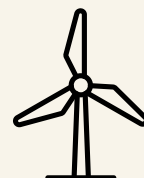
UN PROJET 3NC

Avec le soutien de la région Normandie dans le cadre du dispositif 3NC (Normandie Nucléaire Nouvelle Compétences), nous proposons une journée à thème énergies et mix énergétique.



L'intervention est centrée sur la maquette mix énergétique qui permet d'échanger et de jouer sur les notions de production et consommation d'électricité.

2 ORGANISATIONS POSSIBLES



Des groupes de 8 à 10 enfants de 8 ans minimum se succèdent sur des créneaux de 1h autour de la maquette.

6 créneaux possibles sur la journée

Des groupes de 8 à 10 enfants de 8 ans minimum se succèdent sur des créneaux de 1h autour de la maquette. 3 créneaux le matin.

L'après-midi un groupe d'une douzaine d'enfants fabrique une éolienne qui alimente une petite LED

TARIF UNIQUE SUBVENTIONNÉ

Le coût de cette activité est subventionné à hauteur de 60% par la région Normandie. **Le coût total déplacement inclus est de 300 € / journée.** Il n'est pas possible d'intervenir sur cette thématique pour ½ journée.



Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'AMI « Compétences et Métiers d'Avenir » du Programme France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts

Conquête spatiale

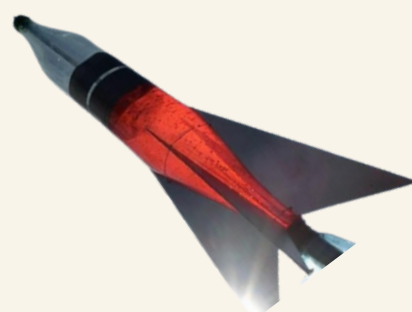


DES SATELITES

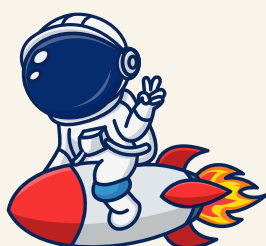
Notre programme sur le fonctionnement des satellites permet aux participants de démystifier ces technologies orbitales essentielles. Nous explorons comment les satellites affectent nos vies, des communications mondiales à la collecte de données environnementales...



Nous encourageons l'expérimentation avec des maquettes "fonctionnelles". Cela permet aux participants de manipuler des modèles réduits de véhicules spatiaux, de fusées ou d'autres éléments spatiaux, pour mieux comprendre les principes de l'exploration de l'espace



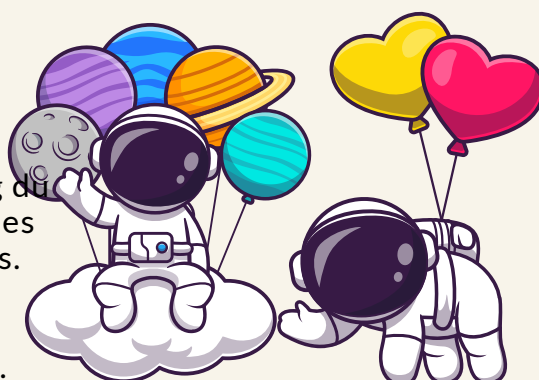
DES FUSÉES



Nos activités spatiales incluent des fusées à eau et des micro-fusées. Les fusées à eau permettent aux participants de découvrir la propulsion en construisant et en lançant des engins propulsés par de l'eau sous pression. Les micro-fusées, quant à elles, offrent des défis plus avancés en matière d'aérodynamique et d'exploration spatiale. Ces activités sont amusantes et éducatives, offrant une introduction accessible à l'exploration de l'espace.

DES BALLONS

L'activité Ballon vous invite à une aventure passionnante aux frontières de l'espace, où vous concevrez, préparerez et lancerez un ballon stratosphérique. Nous vous guideront tout au long du processus, de la préparation à la collecte de données en temps réel depuis les altitudes stratosphériques. Cette expérience éducative unique offre une opportunité exceptionnelle de mieux comprendre notre planète depuis les hauteurs de l'atmosphère.



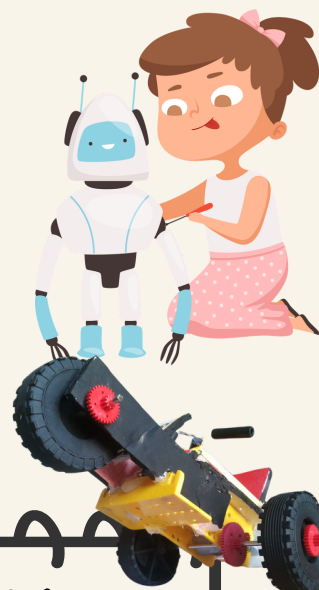
Robotique

MÉCANIQUE & CIRCUITS ÉLECTRIQUES



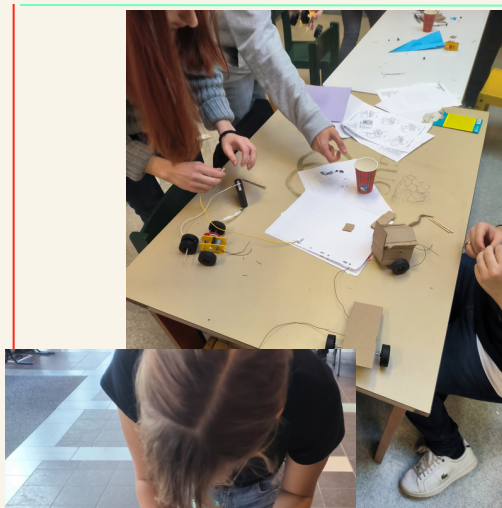
MON PREMIER ROBOT

Découvrez les rouages de la mécanique et de la robotique en participant à notre atelier de fabrication de petits robots. Vous aurez l'opportunité de concevoir et d'assembler votre propre robot, tout en explorant les principes fondamentaux de la mécanique, de la locomotion



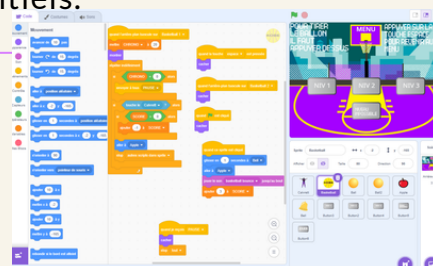
Les activités

Micro-bidule
Découverte des circuits électriques
programmation de robots par ordinateur
Création de jeux vidéos

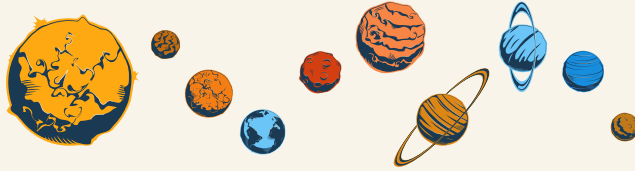


APPRENDRE A PROGRAMMER

Explorez l'univers de la programmation en vous initiant à l'utilisation de robots. Cette expérience interactive vous permettra de découvrir les principes fondamentaux de la programmation tout en donnant vie à des robots, favorisant ainsi la créativité et l'apprentissage des concepts technologiques essentiels.



Astronomie



Nos animations d'astronomie vous invitent à une exploration immersive de l'univers. Avec nos maquettes d'étoiles et de planètes, vous pouvez découvrir notre système solaire en miniature

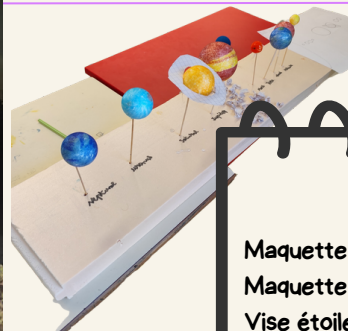
DES SOIRÉES D'OBSERVATION

À l'aide de télescopes et de jumelles, vous pourrez explorer les mystères de l'univers, des étoiles et des planètes aux nébuleuses lointaines. Nous guideront à travers les constellations et les phénomènes célestes, vous donnant un aperçu précieux de notre place dans le cosmos. Ces soirées d'observation sont l'occasion de s'émerveiller devant la beauté du ciel nocturne tout en enrichissant vos connaissances en astronomie.



L'OBSERVATION MEME DE JOUR

tandis que notre planétarium gonflable vous emmène pour un voyage sous les étoiles, où vous pouvez observer les constellations et les planètes avec émerveillement. C'est une expérience éducative qui élargit vos horizons et suscite une fascination durable pour l'astronomie.



Les activités

- Maquette Terre Lune SOleil
- Maquette du système solaire
- Visé étoile
- Observation solaire
- Observation nocturne

EDD

Environnement et Développement Durable



Cette thématique d'activité a pour but de sensibiliser le jeune public aux nécessités de prendre soin de la nature et de l'environnement. Les activités autour de l'énergie permettent également d'y voir plus clair dans les questions de production et consommation d'énergies.



FAUNE ET FLORE



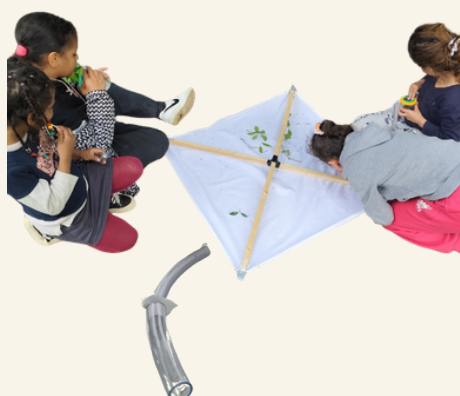
Nous proposons un pannel d'activités, adaptées aux environnements extérieurs de vos structures, permettant aux participant.e.s de découvrir, connaître et reconnaître les éléments constitutifs principaux de la faune et de la flore locale. Même en environnement urbain plusieurs essences d'arbres et plusieurs familles d'insectes sont facilement observables avec les outils adaptés.

FABRIQUE D'ÉNERGIES

L'énergie est une denrée de plus en plus rare et chère. Avec des activités de fabrication, nous amenons les jeune.s à s'approprier la technique de production d'électricité. Les ateliers sur la thématique de l'énergie permettent également d'identifier les principales sources de production et de consommation.

Les activités

Chasse aux insectes
Cartographie naturelle des alentours
Reconnaissance des arbres
Energies renouvelables : four solaire expérimental, éoliennes, ...



Nos tarifs

Nos engagements



Nous disposons des agréments et habilitations suivants :
Jeunesse et Education Populaire
Association complémentaire de l'école publique
Habilitation BAFA



Nous nous engageons à vous proposer des animations de
qualité avec des animateur.ice.s formé.e.s et
compétent.e.s



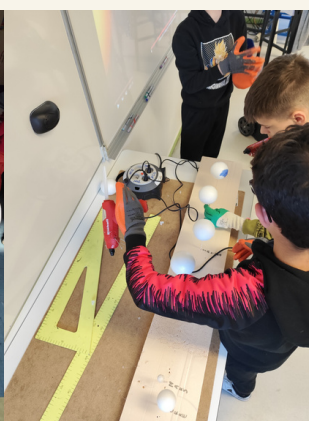
Nous proposons des tarifs individualisés à chaque projet
de 130 à 250 € / demi-journée



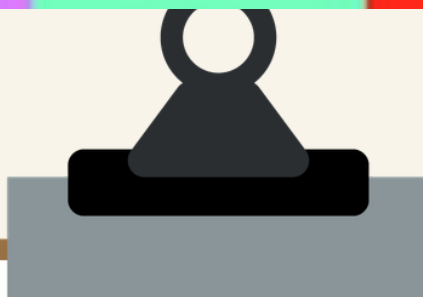
Nous encourageons les projets de plusieurs séances.
Les tarifs dégressifs permettent à toutes et tous de proposer des
mini projets scientifiques?



Nous sommes une association à but non lucratif, pour
profiter de nos services, vous devez adhérer à l'association



Les modalités


☐

Préparez votre demande avec plusieurs dates possibles
Choisissez votre durée d'intervention idéale de 1/2 journée
à 1 semaine complète

☐

Choisir une ou plusieurs thématiques d'activité
Si vous hésitez, passez directement à l'étape suivante !

☐

Contactez les équipes de Planète Sciences Normandie

 Par mail : contact@plasci-normandie.org

 Par téléphone : 02 30 32 56 60

☐

N'hésitez pas à détailler votre demande
N'hésitez pas à poser toutes vos questions

☐

Nous préparons un devis, nous vous l'envoyons.
Vous le retournez signé au plus vite car nous ne réservons
pas de créneaux sans devis signé.

Au plaisir de vous rencontrer !