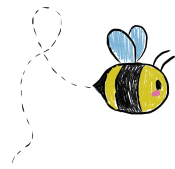




LES P'TITS INGÉNIEUR.E.S



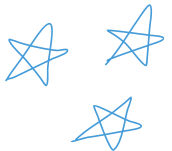
LES P'TITS INGÉNIEUR.E.S



EXPÉDITION SCIENTIFIQUE SCOLAIRE



Tu veux vivre une aventure scientifique
pour comprendre le monde qui t'entoure
tout en t'amusant ?



Les ruches connectées



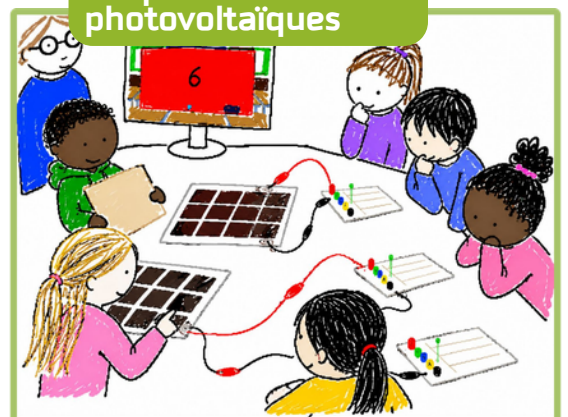
La serre géodésique



Le verger



Les panneaux
photovoltaïques



DÉPART POUR L'EXPÉDITION SCIENTIFIQUE



EXPÉRIMENTER



OBSERVER



DÉCOUVRIR

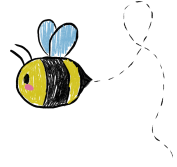


INVENTER



NOUS TE CONFIONS LES MISSIONS !

MISSION 1



PARS À LA RENCONTRE DES ABEILLES SUPER-HÉROÏNES



Tu vas :

- ✓ Observer une ruche comme un scientifique
- ✓ Découvrir les secrets des abeilles
- ✓ Comprendre leur rôle dans la nature
- ✓ Explorer les technologies qui les protègent

Les abeilles sont essentielles pour les fleurs, les fruits et les légumes.

Mais comment savoir si une ruche va bien sans la déranger ?

Grâce à des capteurs installés dans les ruches, tu pourras observer la vie des abeilles comme un véritable scientifique. Tu découvriras comment la technologie aide à protéger ces insectes indispensables.

MISSION 2

ENTRE DANS LA SERRE DU FUTUR



Tu pourras :

- ✓ Observer des plantes étonnantes
- ✓ Comprendre leurs besoins pour grandir
- ✓ Découvrir les défis de l'agriculture durable
- ✓ Imaginer l'alimentation de demain



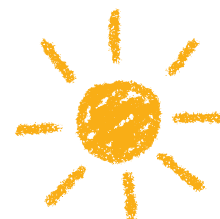
Dans cette serre au design étonnant, les plantes poussent dans des conditions particulières.

Tu pourras observer leur croissance, comprendre ce dont elles ont besoin pour vivre et découvrir comment les scientifiques imaginent l'agriculture de demain.





MISSION 3



FABRIQUE DE L'ÉLECTRICITÉ AVEC LE SOLEIL

Et si la lumière du Soleil pouvait allumer une lampe ?



Tu vas:

- ✓ Observer l'énergie solaire en action
- ✓ Réaliser des expériences simples
- ✓ Comprendre comment produire une énergie durable
- ✓ Découvrir les technologies de demain

Lors de cette mission, tu découvriras comment le soleil peut produire de l'électricité grâce aux panneaux photovoltaïques.

MISSION 4



SUR LA PISTE DE LA BIODIVERSITÉ



Pourquoi les abeilles adorent-elles les fleurs et les arbres fruitiers ?



Tu vas :

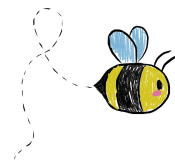
- ✓ Observer la biodiversité de près
- ✓ Comprendre le rôle des pollinisateurs
- ✓ Découvrir comment poussent les fruits
- ✓ Explorer les secrets de la nature

Dans le verger pédagogique, les enfants partent à la découverte des liens qui unissent les plantes, les insectes et les fruits.





LES P'TITS INGÉNIEUR.E.S



EXPÉDITION SCIENTIFIQUE SCOLAIRE



Tu te demandes qui est à l'origine de
cette expédition scientifique ?



Polytech Sorbonne

C'est une école où l'on apprend les sciences et les technologies pour imaginer et créer les objets, les machines et les solutions de demain.

Nous aimons partager notre curiosité et faire découvrir les sciences à travers des expériences amusantes et des ateliers adaptés aux plus jeunes.

La science est partout :
observe, expérimente et
amuse-toi à explorer le monde
qui t'entoure !

Scanne-moi pour
en savoir plus !

+ d'infos

📍 2, place de la Gare de Ceinture,
78210 Saint-Cyr-l'École

✉️ sabrina.meychenin@sorbonne-universite.fr



EXPÉRIMENTER



OBSERVER



DÉCOUVRIR



INVENTER

