



# 2025 SUMMER CAMP

ateliers **SCIENTIFIQUES**

Un été pour expérimenter,  
créer et relever des défis  
scientifiques !

Invente des solutions  
pour le monde de demain

10 jours de challenge,  
de travail en équipe.

Encadrée par des scientifiques passionnées, tu pourras **tester**, bidouiller, **CONSTRUIRE...** et donner **VIE** à tes idées, entourée d'autres filles aussi curieuses et motivées que toi. Enfin, présente ton projet devant un jury d'experts et repars avec une **création unique**, réalisée en équipe.

Pas besoin d'être une experte, juste d'avoir envie d'apprendre et d'oser !  
Prête à tenter **l'aventure** ?

**Ecole des Mines**  
**Campus Pierre Laffitte**  
**Sophia Antipolis**

[minesparis.psl.eu](https://minesparis.psl.eu)

Cette édition du Summer Camp est exclusivement féminine et concerne les élèves de collège et lycée des classes de 3<sup>ème</sup>, 2<sup>nde</sup> et 1<sup>ère</sup>.

## Décarbonation & Data Science

### Et si tu mettais la technologie au service de la planète ?

En équipe, apprends à créer un code numérique pour comparer différentes solutions techniques utilisées dans l'industrie pour réduire les émissions de CO2.

Un vrai défi d'ingénieur... pour un avenir plus durable !

Réalisation :

Ton code en ligne d'analyse de données, créé de A à Z



## Cuisson solaire

(projet trilingue : anglais, allemand, français)

### Et si tu mettais la technologie au service de la planète ?

Découvre comment utiliser l'énergie solaire grâce à des techniques simples et ingénieuses.

Dans ce projet, tu vas fabriquer toi-même des fours solaires, les tester, les améliorer... et même cuisiner avec !



Réalisation :

Ton four solaire nomade



Choisis ton atelier parmi les 3 proposés

ateliers SCIENTIFIQUES

## Recyclage du textile & du plastique

### Tu as l'âme d'une inventrice ?

Fais équipe avec d'autres filles pour réinventer les déchets plastique et les matières textiles !

Analyse leurs propriétés, expérimente des idées innovantes et imagine des solutions durables pour protéger l'environnement!



Réalisation :

Ton porte-clé ou ton bijou en matière recyclée

# du 19 au 28 août

## Ecole des Mines Campus Pierre Laffitte

lien d'inscription en ligne à venir