



# CLUB DE SCIENCES

Un laboratoire plein d'expériences  
et de surprises... en anglais !



## CLUB DE SCIENCES

### Informations pratiques

Intervenante : Blanka Nita, **docteure en sciences** de la Terre, enseignante à l'Institut Polytechnique des Sciences Avancées

**Quand : les jeudi de 17h à 19h**

**Pour qui : les élèves de la 5<sup>e</sup> à la 3<sup>e</sup>**

### Un laboratoire plein d'expériences et de surprises... en anglais !

Bienvenue dans un atelier où **la science devient une aventure !**

Encadrés par **Blanka**, scientifique passionnée, les collégiens plongent chaque semaine dans des expériences fascinantes pour **explorer la physique, la chimie, la mécanique ou encore l'énergie, le tout en anglais.**

Au fil de l'année, ils auront également la chance de rencontrer deux intervenants passionnés venus partager leur métier et leur expertise : un **ingénieur du son**, qui leur fera découvrir les sciences du son et de l'acoustique, ainsi qu'une **docteure en physique**, enseignante à l'École de l'Air et de l'Espace

### Un atelier pour

- **Observer, manipuler, expérimenter** comme de vrais scientifiques
- **Découvrir les lois qui régissent notre monde** de manière ludique et concrète
- **Apprendre du vocabulaire scientifique en anglais**, dans un contexte vivant et interactif
- **Stimuler** la curiosité, l'esprit d'analyse et le raisonnement

### Une approche vivante et immersive

Ici, pas de cours magistral ! Le club est basé sur la **manipulation, l'expérimentation et l'échange**, pour apprendre la science en la vivant : étude du morse, visualisation du son, exploration de Mars, fabrication d'un thermomètre, expériences autour de la pile hydrogène... et bien d'autres surprises scientifiques !

Et comme tout se déroule en anglais, les élèves renforcent aussi leur maîtrise de la langue ; aucun niveau préalable n'est requis : tous peuvent participer, quel que soit leur niveau d'anglais !