



Ateliers Lab Junior Yannick Sonnefraud

SAISON 2025



CENTRE PILOTE
La main à la pâte

Mercredi 2 AVRIL de 13h15 à 17h30



Sortie à LA BASTILLE avec Lucas DAVAZ et Simone BOMCHIL

Des glaciers sur Grenoble ?



"Voyage dans le passé climatique de Grenoble : des récifs de corail jusqu'aux glaciers, venez explorer l'histoire de notre paysage depuis la Bastille, et plongez dans la science avec un carottage d'arbre pour décrypter les secrets du climat ! »



Mercredi 9 AVRIL de 13h30 à 17h30 (2 ateliers)

LABORATOIRE LOUIS NEEL avec Julien DELAHAYE et Jean-Louis HODEAU

Comment mesurer la température ?

Au Physiquarium, à l'institut Néel de Grenoble, fabrique un thermomètre à eau et participe à des expériences extraordinaires réalisées avec un liquide à $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$!

Expérimenter la symétrie

Jouer avec des miroirs, tracer des formes géométriques et construire un kaléidoscope, c'est génial ! C'est aussi une façon originale de faire des mathématiques en s'amusant et de créer des images artistiques



Mercredi 16 AVRIL 2025 de 13h30 à 16h30

COLLEGE LUCIE AUBRAC avec Rémi MOLINIER

Faire des maths autrement

Qui a dit que les maths étaient ennuyeuses ? Cet atelier va vous prouver qu'au contraire, elles peuvent être bien plus amusantes qu'il n'y paraît.



J'ai tout aimé. ♥

collège Lucie Aubrac - 16/04/2025

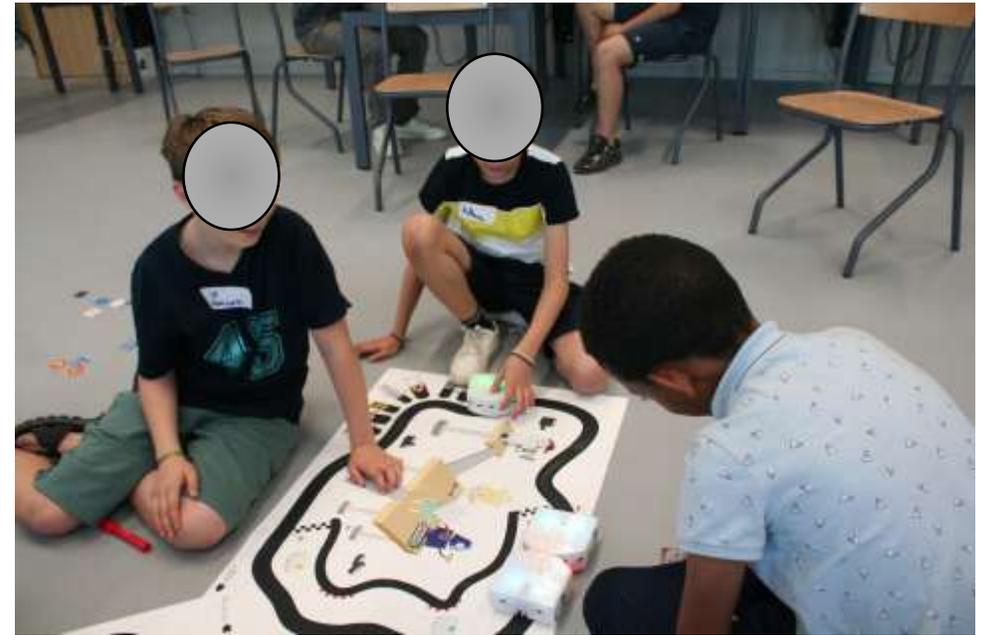


Mercredi 16 AVRIL 2025 de 13h30 à 16h30

COLLEGE LUCIE AUBRAC avec Nathalie VUILLOD et Laurent MARTIN

Initiation à la robotique

Thymio est un robot intelligent et rigolo. Il sait explorer un lieu et suivre ta main partout. A ton tour, apprends-lui à faire de nouvelles choses grâce aux programmes que tu vas créer !



Mardi 22 avril 2025 de 13H30 à 17H 30

FAB LAB CASEMATE avec Jenny AVILA CIFUENTES

Casse-têtes au Fab-Lab

Développe ton esprit logique tout en bricolant ! Crée ton propre casse-tête en bois avec les outils high-tech du Fab Lab.

Découpe laser, vinyle et créativité t'attendent à La Casemate ! »



Mercredi 23 avril 2025 de 13h30 à 17h30

**A l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble
avec Fabien MALBET - Julien MILLI**

Découverte de l'astronomie

Venez observer le soleil (s'il n'y a pas de nuage bien sûr), visiter la coupole de l'observatoire avec son télescope motorisé de 40 cm de diamètre, et faire un atelier sur les mouvements de la Terre autour du soleil. Une expérience unique sous les étoiles, à ne pas manquer !



Jeudi 24 avril 2025 de 13H30 à 16h30

Et

Mercredi 14 mai 2025 de 13H30 à 16h30



COLLEGE LUCIE AUBRAC avec Evelyne DESPORTES et Daniel HERVE

Le bridge déroule ses tapis !!!

Passionné(e) de stratégie et d'énigmes ? Envie de jouer en équipe tout en t'amusant ? Découvre le bridge : un jeu simple, amusant et plein de surprises. En 5 minutes, tu seras prêt à jouer... et tu ne pourras plus t'en passer !

 **DECOUVRE LE BRIDGE** 



Atelier Bridge



Mercredi 14 MAI 2025 de 13h30 à 16h30

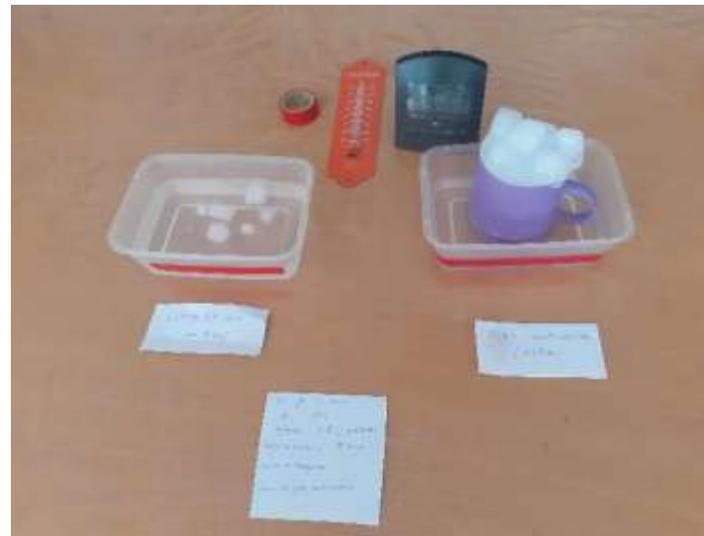
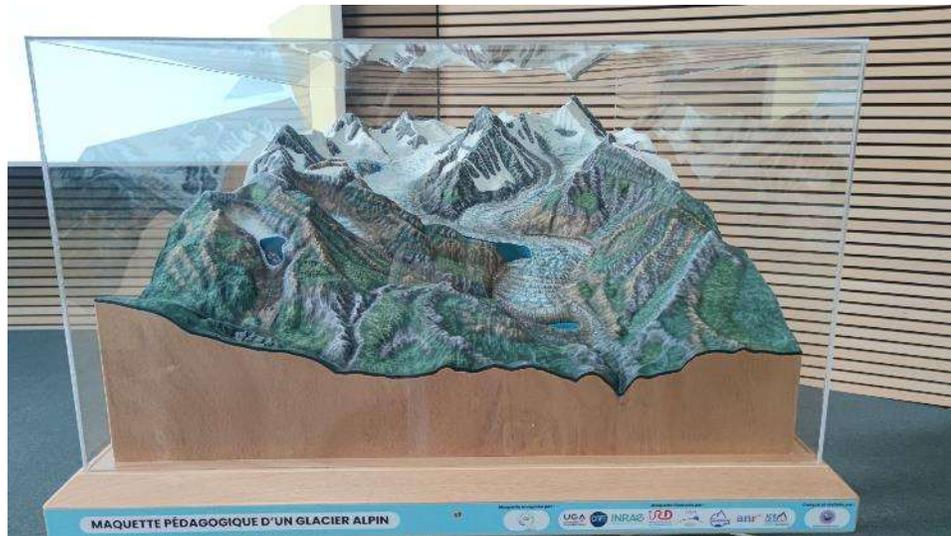
Nouveau

LABORATOIRE DE GLACIOLOGIE avec Ophélie FISCHER et Audrey GOUTARD

Plongeon dans l'univers fascinant des glaciers !

Rejoins-nous pour une après-midi au laboratoire et découvre tous les secrets des glaciers et du métier de glaciologue ! Au programme :

- ❄️ **Exploration** du fonctionnement des glaciers grâce à une maquette interactive.
- ❄️ **Petites expériences** avec de la glace.



Mercredi 21 MAI 2025 de 13h30 à 17h30

MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE avec Pascal DECORPS et Simone BOMCHIL

Fossiles racontez moi vos histoires !



Mercredi 21 MAI 2025 de 13h30 à 17h30

COLLEGE LUCIE AUBRAC avec Grégoire CHARLOT

Nouveau

Chasse à la bête et autres aventures mathématiques

La chasse à la bête est une situation de recherche parfaitement adaptée aux élèves de cycle 3. Sous forme de jeu avec des pièces en bois, les élèves vont apprendre à résoudre des problèmes dans une démarche de recherche collaborative. Un vrai plaisir pour découvrir la beauté des maths.

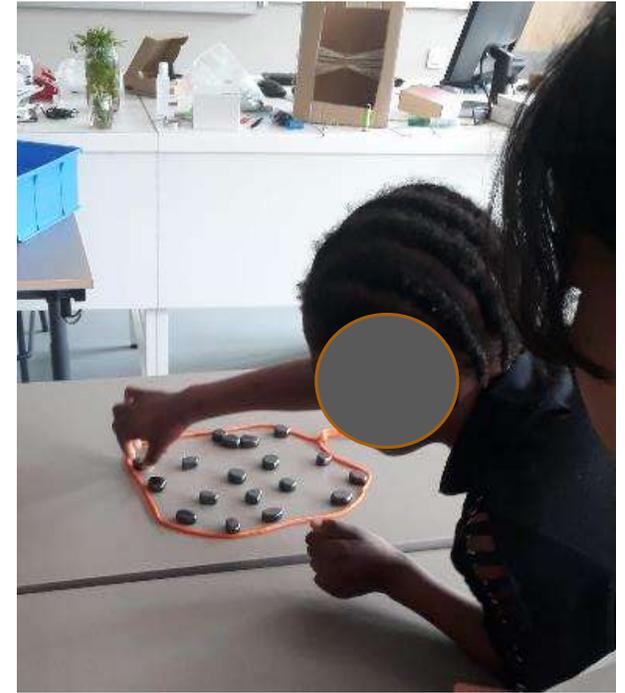


Mercredi 4 JUIN 2025 de 13h30 à 16h30

COLLEGE LUCIE AUBRAC avec Aurélien MASSEBOEUF et Isabelle DEMORAES

Le magnétisme, qu'est-ce que c'est ?

Un aimant ça attire, ça repousse, ça fait même voler et bien d'autres choses encore... Est-ce de la magie ? Viens chercher la réponse et découvrir les propriétés de certains matériaux

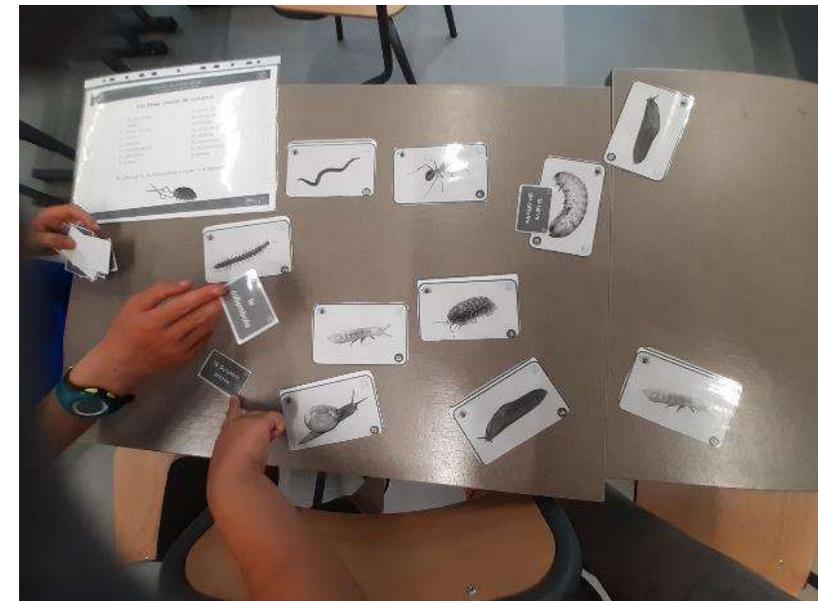
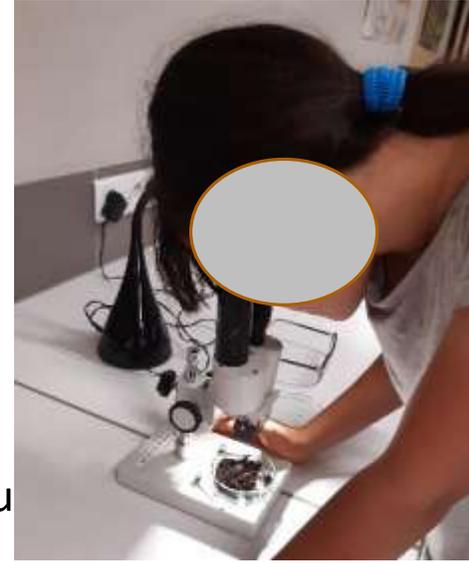


Mercredi 11 JUIN 2025 de 13h30 à 16h30

COLLEGE LUCIE AUBRAC avec Armelle NOVELLI ROUSSEAU
Evelyne TOUCHARD

Découverte du vivant à l'échelle microscopique

Se questionner et observer les petites bêtes visibles et invisibles c'est étonnant. Viens explorer le monde infiniment petit qui nous entoure ! Tu comprendras aussi pourquoi c'est important pour ta santé....



Mercredi 11 JUIN 2025 de 13h30 à 16h30

COLLEGE LUCIE AUBRAC avec Alexandra PENA et Simone BOMCHIL

Pouvons-nous faire croître des cristaux ?

C'est quoi un cristal ? Peut-il se faire dans la nature ? Dans quelles conditions ? Et les humains, sont-ils capables de faire « croître » des cristaux ? Si tu veux avoir la réponse à toutes ces questions et même voir et réaliser en direct la croissance des cristaux, viens participer à cet atelier !

