



Club d'Astronomie
Savoie Lactée
Ugine (73)

<http://www.savoielactee.fr>

ClubSavoieLactee@gmail.com



Atelier microfusée

Le club d'astronomie Savoie Lactée (basé à Ugine – 73400) se tient à la disposition de votre structure (ou de vos partenaires) pour organiser et encadrer des ateliers de construction et tirs de microfusées.

L'agrément délivré par Planète Sciences et le CNES permet l'encadrement en toute sécurité et en utilisant des micropropulseurs à poudre conformes aux normes en vigueur.

Un tel atelier (durée d'environ 2 à 3h) est possible dès 8 ans en autonomie (possible dès 5-6 ans sous la surveillance d'un adulte).

Valeurs transmises de l'atelier :

- Réflexions sur les sciences, l'espace, l'astronomie, l'aérodynamisme
- Travail en autonomie (ou en groupe), responsabilisation
- Respect du matériel, des consignes données et des règles de sécurité

Déroulé standard de l'activité :

- 1^{ère} partie en salle (ou extérieur) :
 - o Echange avec les participants sur ce qu'est une fusée, son fonctionnement, ses missions, l'aérodynamisme, ...
 - o Vocabulaire et pédagogie adapté à l'âge des participants
 - o Présentation de l'activité de fabrication de la microfusée
 - o Fabrication (en autonomie ou en groupe) avec supervision/assistance
- 2^{ième} partie en extérieur :
 - o Assemblage final avec ajout du micropropulseur à poudre
 - o Tir des microfusées sur un terrain autorisé de la taille minimum d'un stade

Nous contacter pour plus de renseignements, pour une étude de faisabilité géographique et obtenir une proposition tarifaire adaptée à votre besoin et au nombre de participants (prévoir idéalement 2 à 3 mois de délai en raison des démarches nécessaires et autorisations à obtenir).