

ECOLE OUVERTE CAMPAGNE 2021

Découvrir l'observatoire de Lyon

Site : *La Doua (salle de diffusion des savoirs) et Saint-Genis-Laval*

Budget : *30 € par intervention. Possibilité de pique-nique dans le parc de l'observatoire à Saint-Genis-Laval. Parc de la tête d'or à proximité de la salle de diffusion des savoirs (15 min à pieds)*

Transports à prévoir

Durée du projet : *une demi-journée sur chaque site (possibilité de ne venir que sur un site)*

Interventions : *intervenants : Service de diffusion des savoirs, chercheurs de l'observatoire*

Horaires : *2 h à 2 h 30 sur place, entre 9 h et 16 h 30*

Période : *8 et 9 février, 12, 13, 14 avril, 7 et 8 juillet*

Groupe *de 15 élèves, de 10 à 14 ans environ*

Sur le site de la Doua (salle de diffusion des savoirs) :

	VISITE	RENCONTRE	PRATIQUE
CONTENUS	Découverte de la salle de diffusion des savoirs et de la sphère de projection 3D	Rencontre avec un chercheur ou une chercheuse en géologie planétaire	Atelier « objectif Mars ! »
OBJECTIFS	Faire découvrir un lieu de diffusion des savoirs	Informers les élèves de ce qui se passe dans ces bâtiments, de ce que fait une partie des chercheurs et chercheuses de l'observatoire, du lien entre astronomie et géologie	Faire progresser ses connaissances sur Mars de manière ludique, travailler en petits groupes, défendre ses arguments, faire un compte-rendu oral

Sur le site de Saint-Genis-Laval :

	VISITE	RENCONTRE	PRATIQUE
CONTENUS	Découverte de l'histoire de l'observatoire et des recherches qui y sont menées actuellement	Rencontre avec un chercheur ou une chercheuse en astronomie	Atelier « les phases de la Lune »
OBJECTIFS	Développer des connaissances historiques et scientifiques	Découvrir un domaine de recherche spécifique en astronomie et/ou les métiers en astronomie	Développer des connaissances scientifiques au sujet de la Lune

Présentation rapide du partenaire ou de la structure

L'Observatoire de Lyon est un Observatoire des Sciences de l'Univers qui regroupe deux laboratoires : le Centre de recherche astrophysique de Lyon et le

Laboratoire de géologie de Lyon : Terre, planètes, environnement. Le service de diffusion des savoirs a pour rôle de diffuser les connaissances en astrophysique et en sciences de la Terre auprès des scolaires et du grand public mais aussi celui de mettre en avant les travaux et recherches du Centre de Recherche Astrophysique de Lyon et du Laboratoire de Géologie de Lyon.

Contact : du responsable auprès de la structure: **Lucie Trocherie**

Observatoire de Lyon

Service de diffusion des savoirs

Tél 06 12 55 36 89