**ECOLE OUVERTE CAMPAGNE 2023**

*Titre : PLANETARIUM*

**Site**: *lieu de déroulement /* ***planétarium de Vaulx en Velin – Place de la Nation, 69120.***

**Budget :** *€ par journée pour un groupe (préciser : ~~repas compris.~~ Repas non compris mais possibilité de pique-nique. ~~Repas non compris, pas de possibilité de pique-nique~~.)*

**Transports** *~~compris dans le prix ou~~* ***à prévoir***

**Durée du projet***: 1 journée ou autre :* ***2 x 1 journée complète de 10h30 à 18h00 (1 jour par groupe d’élèves de même niveau ou similaire)***

**Interventions***: coût des interventions, préciser le profil des intervenants, déplacement : une entrée de planétarium au tarif de (****60 € de l’heure d’intervention, indiquer vos coûts de préparation, déplacement si besoin) / intervention de médiateurs scientifique du planétarium, du Cala ou de planètesciences)***

***7 euros par élèves – tarification d’entrée soit 15 x 7 = 105 euro comprenant accès expo, labo et une séance***

***+***

***180 euros pour 3 heures d’ateliers à régler au Cala ou Planètes sciences***

**Horaires :**

**Période :** *préciser les jours et le nombre de groupe de 15 pouvant être accueillis (mercredi et jeudi de la 1ère semaine des vacances de printemps ; soit 2 groupes de 15 élèves de même niveau ou similaire, chacun sur une journée différente)*

**Groupe** *de 15 élèves (préciser si besoin l’âge)/* ***de la 6ème à la terminal (à réunir par niveau similaire) – un groupe de 15 élèves maximum sur une Journée***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **VISITE** | **RENCONTRE** | **PRATIQUE** |
| **CONTENUS** | Découvrir la médiation à travers divers activités du musée planétarium :    **- Séances d’astronomie thématique**  **- Visite guidée des expositions**  **- Ateliers d’astronomie réalisés par le CALA ou Planetsciences**  **- exposés (Labos) sur l’astronomie et l’espace** | Découvrir le métier de médiateur scientifique  **- avec des médiateurs scientifiques formés** | Découvrir et restituer des connaissances par l’action  - **Ateliers de construction de modèles, de compréhension de phénomènes astronomiques ou physiques**  **- Leur faire préparer une intervention par groupe de 2 ou 3 dans les espaces d’expositions ou lors de présentations pratiques devant un public** |
| **OBJECTIFS** | - compléter le programme scolaire dans le domaine des sciences de l’Univers à travers les activités de médiations proposées par le planétarium. | - répondre aux questions des élèves dans un contexte différent de celui de l’école.  - faire vivre aux élèves une expérience de visite ou ils devront s’exprimer et présenter un contenu scientifique face public. | - Faire participer les élèves à des activités pratiques de découverte scientifique dans lequel ils seront autant spectateurs que acteurs. |

Présentation rapide du partenaire ou de la structure

**Le planétarium de Vaulx-en-Velin est un équipement municipal de la Ville de Vaulx-en-Velin, de type musée de science ouvert à tous les publics. Il propose sur les thématiques des sciences de l’Univers et de l’astronomie des expositions, des séances d’astronomie avec des films dans sa salle de planétarium et de nombreux espaces thématisés dont un jardin d’astronomie avec un observatoire ou des salles d’ateliers ou d’exposés avec des médiateurs scientifiques. Outre les formes de médiation plus didactique en direction des publics scolaire, le planétarium à développer en directions du grand public de nombreuses activités de vulgarisations scientifiques à la fois ludique et éducatives.**

Contact Walter Guyot ;

Contact : du responsable auprès de la structure:

Contact DAAC : [daac@ac-lyon.fr](mailto:daac@ac-lyon.fr)