ECOLE OUVERTE CAMPAGNE 2021

Construire le savoir scientifique : Musée Claude Bernard

Site : Musée Claude Bernard, St Julien

Budget : 100 € pour un groupe (comprenant visite et atelier, transport et repas à prévoir)

Durée du projet :

- Durée de la visite : 1h15
- Durée de l'atelier : 1h15

Interventions : 100 € pour un groupe (comprenant visite et atelier, transport et repas à prévoir

Horaires : Les horaires seront définis avec le groupe.

Période : Vacances d'avril (dates à définir) / 7, 9 et 12 juillet

Groupede 15 élèves (préciser si besoin l'âge)

	VISITE	RENCONTRE	PRATIQUE
CONTENUS	Visite du musée Claude Bernard « Philo des sciences »	Rencontre avec des médiateurs scientifiques et culturels	Pratique : atelier de découverte scientifique
OBJECTIFS	Familiariser l'élève avec des lieux de culture Mettre en perspective la construction du savoir scientifique et s'interroger sur le statut de la vérité Proposer des repères spatio-temporels pour élargir ses perspectives culturelles et sa connaissance du monde qui l'entoure Interroger, questionner sur les pratiques médicales d'hier et d'aujourd'hui	Découvrir des professions du monde de la culture Favoriser l'ambition scolaire des élèves S'informer	S'exprimer, approcher de manière sensible un langage scientifique Se familiariser avec la démarche expérimentale Utiliser des instruments et acquérir un vocabulaire spécifique Mettre en œuvre d'une démarche et d'un protocole expérimentale Sensibiliser à la culture scientifique

Claude Bernard est connu comme le chercheur qui fonda la médecine moderne au 19ème siècle. A travers son œuvre révolutionnaire, il fait également émerger des questionnements

philosophiques d'une brulante actualité : comment se construit le savoir scientifique ? La vérité est-elle universelle et intemporelle ? Toutes les expériences scientifiques sont-elles éthiquement acceptables ? La science et le progrès sont-ils toujours au service de l'humanité ? Comment cohabitent sciences et croyances ?

Au cours de la visite, nous vous raconterons trois épisodes de la vie de Claude Bernard qui introduiront trois questionnements philosophiques : la science dit-elle la vérité ? Toutes les expériences scientifiques sont-elles acceptables? Le progrès est –il toujours au service de l'humanité ? Nous ouvrirons le débat en présentant le point de vue du savant sur ces sujets.

A la suite un atelier d'initiation à la démarche scientifique permettra de mettre en œuvre la démarche expérimentale.

Contact :

Pour obtenir tous les détails contactez Stéphanie Renault, médiatrice : s.renault@agglo-vilefranche.fr / 04 74 67 51 44 ou 04 74 03 98 63